

# HP Scanjet 7600-series

## síkágyas lapolvasó

### Felhasználói kézikönyv



# Skener serije HP Scanjet 7600





# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Pomoć za skener serije HP Scanjet 7600</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Kako koristiti skener</b>	<b>4</b>
	Postavljanje i inicijalizacija skenera	4
	Instalacija softvera za skeniranje	4
	Pregled prednje ploče i dodataka	5
	Pregled skeniranja	7
	Odabir vrste izvornika — dokument ili slika	8
	Skeniranje dokumenata	8
	Skeniranje slika	10
	Pregled skenirane slike	11
	Spremanje dokumenta na pogon, disk ili CD	11
	Slanje skeniranog dokumenta ili slike e-poštom	12
	Napravi kopiju	12
	Odustanak od skeniranja	13
	Upotreba gumba Power Save (Ušteda energije)	13
	Promjena postavki skeniranja	13
<b>3</b>	<b>Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata</b>	<b>15</b>
	Odabir prihvatljivog medija za ADF	15
	Ulaganje izvornika u ADF	15
	Skeniranje obostranih dokumenata iz ADF-a	16
	Izrada kopija iz ADF-a	16
<b>4</b>	<b>Skeniranje dijapozitiva i negativa</b>	<b>17</b>
	Savjeti za skeniranje prozirnih predložaka	17
	Priključite kabel dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)	17
	Skeniranje dijapozitiva i negativa	18
<b>5</b>	<b>Čuvanje i održavanje</b>	<b>22</b>
	Čišćenje stakla skenera	22
	Čišćenje dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)	22
	Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata (ADF)	23
	Narudžbe sredstava za održavanje i opreme skenera	26
<b>6</b>	<b>Rješavanje problema</b>	<b>27</b>
	Problemi s instaliranjem ili postavljanjem skenera	27
	Problemi s inicijalizacijom skenera ili s hardverom	28
	Problemi s radom skenera	30
	Problemi s automatskim ulagačem dokumenata (ADF-om)	33
	Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)	37
	Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima	38
	Skeniranje visoke razlučivosti	39
<b>7</b>	<b>Podrška za proizvod</b>	<b>43</b>
	Web-mjesto za osobe s invaliditetom	43
	Web-mjesto HP Scanjet	43
	Postupak dobivanja podrške	43
<b>8</b>	<b>Regulacijski podaci i specifikacije proizvoda</b>	<b>49</b>
	Specifikacije skenera	49
	Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)	50

Specifikacije automatskog ulagača dokumenata (ADF).....	50
Ekološke specifikacije skenera, ADF-a i TMA-a.....	50

# 1 Pomoć za skener serije HP Scanjet 7600

U ovom odjeljku Helpa (Pomoći) možete vidjeti sve što trebate znati o skeneru serije HP Scanjet 7600 za računalu koje koristi operativni sustav Microsoft® Windows®.

Ove su informacije organizirane na sljedeći način:

- [Kako koristiti skener](#)  
daju pregled skenera i upute kako ga koristiti
- [Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata](#)  
opisuju kako rukovati automatskim ulagačem dokumenata (ADF) skenera serije HP Scanjet 7600
- [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#)  
opisuju kako rukovati dodatkom za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) skenera serije HP Scanjet 7600
- [Čuvanje i održavanje](#)  
daju upute kako čuvati i održavati skener
- [Rješavanje problema](#)  
pružaju pomoć prilikom rješavanja problema koji se mogu pojaviti prilikom upotrebe skenera
- [Podrška za proizvod](#)  
opisuju kako se obratiti HP podršci za korisnike
- [Regulacijski podaci i specifikacije proizvoda](#)  
daju specifikacije skenera

## 2 Kako koristiti skener

Ovaj odjeljak daje pregled skenera i opisuje kako ga koristiti.

- [Postavljanje i inicijalizacija skenera](#)
- [Instalacija softvera za skeniranje](#)
- [Pregled prednje ploče i dodataka](#)
- [Pregled skeniranja](#)
- [Odabir vrste izvornika — dokument ili slika](#)
- [Skeniranje dokumenata](#)
- [Skeniranje slika](#)
- [Pregled skenirane slike](#)
- [Spremanje dokumenta na pogon, disk ili CD](#)
- [Slanje skeniranog dokumenta ili slike e-poštom](#)
- [Napravi kopiju](#)
- [Odustanak od skeniranja](#)
- [Upotreba gumba Power Save \(Ušteda energije\)](#)
- [Promjena postavki skeniranja](#)

### Postavljanje i inicijalizacija skenera

Da biste skener postavili i instalirali softver za skeniranje, pogledajte Poster za postavljanje koji je isporučen sa skenerom.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

### Instalacija softvera za skeniranje

HP nudi nekoliko mogućih načina skeniranja prilagođenih vašim potrebama. Da biste odredili koji ćete softver instalirati, pogledajte upute za instalaciju na zaslonu.

Počnite s prvim CD-om te izaberite jedno od sljedećih softverskih rješenja.

Softverske mogućnosti prvog CD-a	Opis
<b>HP Image Zone</b> za skeniranje dokumenata, fotografija i grafike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Softver za dokumente te upravljanje slikama i njihovo poboljšanje</li><li>• skenira slajdove i negative</li><li>• omogućuje gumbе skenera prednje ploče</li><li>• sadrži TWAIN povezljivost s najpopularnijim softverskim programima za obradu slika</li><li>• zahtijeva 550 megabajta (MB) prostora na disku</li></ul>
<b>Document ISIS/TWAIN za seriju skenera HP Scanjet 7600</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• koristi se s aplikacijama za upravljanje dokumentima koje su kompatibilne s ISIS-om ili TWAIN-om</li><li>• skeneru se pristupa putem softvera za upravljanje dokumentom koji se nalazi na drugom CD-u ili</li></ul>

(nastavak)

Softverske mogućnosti prvog CD-a	Opis
za skeniranje slike dokumenta	<p>drugim aplikacijama koje podržavaju TWAIN ili pak imaju omogućen ISIS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nudi mogućnosti TWAIN kontrasta i svjetline</li><li>• nudi poboljšanu izvedbu obostranog skeniranja</li><li>• <b>ne</b> nudi funkcionalnost gumba skenera na prednjoj ploči</li><li>• <b>ne</b> skenira slajdove i negative</li><li>• zahtijeva 20 megabajta (MB) prostora na disku</li></ul>

**Napomena** Barem jedna od navedenih softverskih mogućnosti s prvog CD-a mora biti instalirana da biste mogli skenirati. Mogu se instalirati oba rješenja.

Prvi CD može sadržavati i neki drugi softver. Pogledajte zaslonske upute za detalje.

Drugi CD sadrži softver za prilagodbu skeniranja i upravljanje dokumentima, koji se može koristiti sa softverom Document ISIS/TWAIN za seriju skenera HP Scanjet 7600. Umetnite drugi CD i slijedite upute na zaslonu.

Da biste saznali više o TWAIN-u, pogledajte [www.twain.org](http://www.twain.org).

Povratak na [Kako koristiti skener](#).




## Pregled prednje ploče i dodataka

U ovom se odjeljku nalazi pregled prednje ploče skenera, dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) i automatskog ulagača dokumenata (ADF).

- [Gumbi prednje ploče](#)
- [Automatski ulagač dokumenata \(ADF\)](#)
- [Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka \(TMA\)](#)








Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Gumbi prednje ploče

	gumb <b>Scan document (Skeniraj dokument)</b>	Skenira izvorni dokument u program za upravljanje dokumentima koji se nalazi na drugom CD-u, ako je on instaliran. Ako taj program nije instaliran, skenirani dokument spremiće se u datoteku.
	gumb <b>Scan Picture (Skeniraj sliku)</b>	Skenira slike, grafiku, slajdove i negative u HP Image Zone. Slajdovi se i negativi moraju skenirati iz TMA-a.
	gumb <b>File Documents</b>	Skenira izvorni dokument za arhiviranje u obliku crno-bijele slike u datoteke male veličine. Ako želite skenirati dokumente koji



(nastavak)

	<b>(Dokument u datoteku)</b>	sadrže slike u boji ili crno-bijele slike, koristite gumb <b>Scan document (Skeniraj dokument)</b> (📄)
	gumb <b>E-mail (E-pošta)</b>	Skenira upotrebom postavki za crno-bijele slike da datoteke budu male za slanje e-poštom i šalje skenirani dokument softveru za slanje e-poštom (ako je to podržano). Postoji mogućnost za skeniranje u boji slika, slajdova i negativa.
	gumb <b>Copy (Kopiraj)</b>	Predložak skenira te, da bi ga kopirao, šalje ga pisaču.
	gumb <b>Number of Copies (Broj primjeraka)</b>	Odaberite broj primjeraka koji će se ispisivati pritiskom na gumb <b>Copy (Kopija)</b> .
	gumb <b>Color/Black &amp; White (Boja/crno-bijelo)</b> primjerak	Određuje hoće li se predlošci skenirati u boji ili crno-bijelo kada pritisnete gumb <b>Copy (Kopiraj)</b> .
	gumb <b>Power Save (Ušteda energije)</b>	Isključuje i uključuje način Power Save (Ušteda energije)  Gumb <b>Power Save (Ušteda energije)</b> može se također koristiti za potpuno isključenje struje ako se drži pritisnutim barem 2 sekunde.
	gumb <b>Cancel (Odustani)</b>	Odustaje od skeniranja za vrijeme skeniranja ili odustaje od niza skeniranja iz automatskog ulagača dokumenata (ADF).
	Dvoznamenkasti LCD	Prikazuje broj primjeraka koji će se ispisivati kada pritisnete gumb <b>Copy (Kopiraj)</b> . Također prikazuje kodove pogreške koji kazuju o kakvom je problemu riječ.

Povratak na [Pregled prednje ploče i dodataka](#).

## Automatski ulagač dokumenata (ADF)

Skener sadrži automatski ulagač dokumenata (ADF) koji možete koristiti za brzo i jednostavno skeniranje više dokumenata. Da biste saznali više o ADF-u, pogledajte [Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata](#).

Povratak na [Pregled prednje ploče i dodataka](#).

## Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Možete koristiti dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) za skeniranje 35-milimetarskih slajdova i negativa. Da biste saznali više o ADF-u, pogledajte [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

Povratak na [Pregled prednje ploče i dodataka](#).

## Pregled skeniranja

Započnite skeniranje na jedan od tri načina:

- [Skeniranje pomoću gumba prednje ploče skenera](#)
- [Skeniranje iz HP Directora](#)
- [skeniranje pomoću ostalih softverskih programa](#)

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Skeniranje pomoću gumba prednje ploče skenera

Gumbi na prednjoj strani ploče skenera prečaci su za najčešće korištene osnovne funkcije skeniranja, kao što je skeniranje dokumenata i slika.

Da biste saznali više informacija o tome kako koristiti gumb prednje ploče, pogledajte sljedeća poglavlja:

- [Pregled prednje ploče i dodataka](#)
- [Skeniranje dokumenata](#)
- [Skeniranje slika](#)
- [Spremanje dokumenta na pogon, disk ili CD](#)
- [Slanje skeniranog dokumenta ili slike e-poštom](#)
- [Napravi kopiju](#)
- [Odustanak od skeniranja](#)

Povratak na [Pregled skeniranja](#).

## Skeniranje iz HP Directora

Ako želite veću kontrolu nad skeniranjem, skenirati možete iz HP Directora, primjerice tako možete dobiti pregled slike prije konačnog skeniranja, upotrebu naprednih značajki ili promjenu postavki skeniranja.

Da biste pokrenuli HP Director, učinite jedno od sljedećeg.

- 1 Slijedite jednu od sljedeće dvije upute.
  - a Na radnoj površini dvokliknite ikonu **HP Director**.
  - b Na alatnoj traci kliknite **Start**, pokažite na **Programs (Programi)** ili **All Programs (Svi programi)**, pokažite na **HP**, a zatim kliknite **Director**.
- 2 Ako ste instalirali više od jednog HP-ovog uređaja, kliknite na popis **Select Device**. HP Director prikazuje samo gumb koji odgovara odabranom HP-ovom uređaju.

Povratak na [Pregled skeniranja](#).

## skeniranje pomoću ostalih softverskih programa

Sliku možete izravno skenirati u jedan od softverskih programa koji imate ako taj program podržava TWAIN. Općenito, program podržava TWAIN ako ima mogućnosti izbornika kao što su **Acquire (Preuzmi)**, **Scan (Skeniraj)** ili **Import New Object (Uvezi novi objekt)**. Ako niste sigurni podržava li program TWAIN ili koje su mu mogućnosti, pogledajte dokumentaciju tog programa.

Povratak na [Pregled skeniranja](#).


## Odabir vrste izvornika — dokument ili slika

Za vrstu izvornika postoje dva izbora: **Document (Dokument)** ili **Picture (Slika)**. Skener optimizira postavke ovisno o vašem izboru. Slijedite upute koje navodimo da biste odredili koja vrsta izvornika najbolje zadovoljava vaše potrebe.

Ako se vaš izvornik sastoji od	Izaberite ovu vrstu izvornika
Tekst ili tekst i grafika	Document (Dokument)
Ispisana fotografija ili grafika	Picture (Slika)

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Skeniranje dokumenata


Gumb **Scan Document (Skeniraj dokument)** () koristite da biste skenirali tekst ili tekst i grafiku.

Skener skenira izvorni dokument u program za upravljanje dokumentima koji se nalazi na drugom CD-u, ako je on instaliran. Ako taj program nije instaliran, skenirani će se dokument spremiti u datoteku.

**Napomena** Ako skenirane materijale želite pogledati prije nego ih pošaljete, u dijaloškom okviru **HP Scanning (HP Skeniranje)** izaberite **Show Preview (Pokaži pregled)**. Također pogledajte [Pregled skenirane slike](#).

- 1 Izvornik postavite u ADF licem okrenutim prema gore ili na staklo skenera licem okrenutim prema dolje, kao što je označeno odgovarajućom oznakom.



- 2 Pritisnite gumb **Scan Document (Skeniraj dokument)** (). Pojavljuje se dijaloški okvir **HP Scanning (HP skeniranje)**.

- 3 Izaberite postavke:
  - a **Scan for editable text? (Skeniranje teksta za uređivanje?)** Izaberite **Yes (Da)** ako želite uređivati tekst ili stvarati PDF datoteku koja se može pretraživati. Izaberite **No (Ne)** za skeniranje dokumenta kao slike.
  - b **Original contains graphics? (Izvornik sadrži grafiku?)** Izaberite **Yes (Da)** ako želite da se grafika u boji ili grafika ljestvice sivih nijansi spremi u visokoj kvaliteti. Izaberite **No (Ne)** za jednostavnu jednobojnu grafiku ili crteže ili ako pak želite datoteke manje veličine.
  - c Ako ste dokument(e) učitali u ADF, moći ćete izabrati između jednostranog i obostranog skeniranja. Ta se mogućnost ne prikazuje ako je dokument na staklu skenera.
- 4 Kliknite **Scan (Skeniraj)**.
- 5 Kada završite s tom stranicom, postavite sljedeću stranicu na staklo te kliknite **Scan (Skeniranje)** da biste skenirali drugi dokument ili stranicu. Kada završite sa svim stranicama, kliknite **Done (Gotovo)**. Nakon što kliknete **Done (Gotovo)**, softver šalje skeniranu datoteku na određenu lokaciju.

**Napomena** Ako je izabran **Show Preview (Pokaži pregled)**, kliknite gumb **Accept (Prihvati)** na zaslonu pregleda da biste pokrenuli skeniranje. Kada se zatraži, kliknite **Yes (Da)** da biste skenirali dodatne stranice ili kliknite **No (Ne)** da biste skenirane stranice poslali na određenu lokaciju.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Skeniranje teksta za uređivanje

Skener se služi optičkim prepoznavanjem znakova (OCR-om) da bi tekst s papira pretvorio u tekst koji je moguće uređivati u programu za obradu teksta. Softver za OCR instalira se automatski pri instalaciji softvera HP Image Zone. Da biste dokument skenirali tako da dobijete tekst koji je moguće uređivati, učinite sljedeće.

- 1 U dijaloškom okviru **HP Scanning (HP skeniranje)** kliknite **Yes (Da)** za **Scan for editable text (Skeniranje teksta za uređivanje)**.
- 2 Izaberite program za obradu teksta iz okvira **Scan to: (Skeniraj u:)**.
- 3 Kliknite **Scan (Skeniraj)**.
- 4 Tekst koji se pojavljuje u programu za obradu teksta moći će se uređivati.

## Odabir OCR postavki

Da biste vidjeli ili promijenili postavke za skeniranje teksta, učinite sljedeće.

- 1 Otvorite HP Director, kliknite **Settings (Postavke)**, kliknite **Scan Preferences & Settings (Postavke i preferencije za skeniranje)**, a zatim kliknite **Button Settings (Postavke gumba)**.
- 2 U dijaloškom okviru **Button Settings (Postavke gumba)** odaberite karticu **Scan Document button (Front Panel) (gumb Skeniraj dokument (prednja ploča))** ili **Scan Document button (Director) (gumb Skeniraj dokument (Director))**, a zatim kliknite gumb **Modify Scan Document Settings (Promijeni postavke skeniranja dokumenta)**.
- 3 U dijaloškom okviru koji se otvori, odaberite karticu **Editable text settings (Postavke teksta koji je moguće uređivati)**. U ovom području možete izabrati:
  - **Retain page formatting (Zadrži formatiranje stranice)**.

Izaberite ovu mogućnost da biste zadržali formatiranje stranice tijekom obrade teksta koji je moguće uređivati. Zatim potvrdite ili poništite potvrdni okvir **Use columns when possible (Koristi stupce kada je to moguće)**.

- Potvrdite okvir **Use columns when possible (Koristi stupce kada je to moguće)** da biste oblikovali tekst u stupcima kada je to moguće, što obično daje najbolju kvalitetu oblikovanja. Ako oblikovanje u stupcima nije moguće, softver će umjesto toga tekst oblikovati upotrebom okvira.
  - Poništite potvrdni okvir **Use columns when possible (Koristi stupce kada je to moguće)** da biste tekst oblikovali samo upotrebom okvira.
- **Do not retain page format (Nemoj zadržati formatiranje stranice).**  
Odaberite ovu mogućnost ako ne želite zadržati oblikovanje stranice kada se obrađuje tekst koji je moguće uređivati. Rezultat je tekući tekst koji možete preoblikovati.

Skenirani tekst možda na računalu neće izgledati potpuno jednako kao u izvorniku, pogotovo ako je izvornik nejasan ili zamrljan. Neki znakovi, na primjer, mogu biti neispravni ili mogu nedostajati. Dok uređujete tekst, uspoređujte skenirani tekst s izvornikom i unosite potrebne ispravke.


Povratak na [Skeniranje dokumenata](#).

## Skeniranje slika

Gumb **Scan Picture (Skeniraj sliku)** () koristite da biste skenirali fotografije, grafiku, slajdove i negative.

Da biste saznali više o skeniranju slajdova i negativa, pogledajte [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

**Napomena** Ako skenirane materijale želite pogledati prije nego ih pošaljete, u dijaloškom okviru **HP Scanning (HP Skeniranje)** izaberite **Show Preview (Pokaži pregled)**. Također pogledajte [Pregled skenirane slike](#).

- 1 Izvornik postavite na staklo skenera licem okrenutim prema dolje, kao što je označeno odgovarajućom oznakom, te zatvorite poklopac.
- 2 Pritisnite gumb **Scan Document (Skeniraj dokument)** () . Pojavljuje se dijaloški okvir **HP Scanning (HP skeniranje)**.  
Provjerite je li odabran gumb **Scan original from glass or feeder (Skeniraj izvornik sa stakla ili s ulagača)**. Kliknite **Scan (Skeniraj)**.
- 3 Kada se skeniranje završi, stavite predložak na staklo skenera, a zatim kliknite **Scan (Skeniraj)** da biste skenirali drugu sliku ili pak kliknite **Done (Gotovo)**. Softver skenirani predložak sprema u mapu **My Scans (Moji skenirani predlošci)** koja se nalazi u mapi **My Documents (Moji dokumenti)**. Skenirana se slika također po zadanom šalje u HP Image Zone.

**Napomena** Ako je izabran **Show Preview (Pokaži pregled)**, kliknite gumb **Accept (Prihvati)** na zaslonu pregleda da biste pokrenuli skeniranje. Kada se to od vas zatraži, kliknite **Yes (Da)** da biste skenirali dodatne slike ili pak kliknite **No (Ne)** da biste skenirane slike poslali na određenu lokaciju.

**Naputak** HP softver za skeniranje može automatski popraviti vaše slike ili obnoviti izbljedgele boje na starim slikama. Da biste isključili ili uključili popravak slika, s izbornika HP softvera za skeniranje **Basic (Osnovno)** izaberite **Auto Correct Photos (Samopopravak slika)**, a zatim izaberite željenu mogućnost. Da biste koristili ovu značajku, mora biti izabran **Show Preview (Pokaži pregled)**.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Pregled skenirane slike

Želite li pregledati skeniranu datoteku, pokrenite skeniranje iz softvera HP Director ili pak u dijaloškom okviru **HP Scanning (HP skeniranje)** kliknite **Show Preview (Pokaži pregled)**.


**Da biste promijenili postavke gumba za skenirane datoteke koje gledate, učinite sljedeće.**

Koristite sljedeće korake za promjenu postavki gumba skenera tako da vam softver daje pregled slika ili dokumenta.


- 1 Otvorite HP Director.
- 2 S padajućeg izbornika **Settings (Postavke)** kliknite **Scan Settings and Preferences (Postavke i preferencije skeniranja)**, a zatim kliknite **Button Settings (Postavke gumba)**. Pojavljuje se dijaloški okvir **Button Settings (Postavke gumba)**.
- 3 Kliknite karticu gumba koji želite konfigurirati.
- 4 Kliknite mogućnost **Show preview when scanning from this button (Pokaži pregled kada se skenira pomoću ovog gumba)**.
- 5 Kliknite **Primijeni**, a zatim kliknite **U redu**.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Spremanje dokumenta na pogon, disk ili CD

Use the **File Documents** button (→) to save scanned documents to a disk, such as a hard drive, or a recordable CD.

**Naputak** Za grafiku u boji ili crno-bijelu grafiku ili pak tekst koji je moguće uređivati koristite gumb **Scan Document (Skeniraj dokument)**.

- 1 Izvornik postavite u ADF licem okrenutim prema gore ili na staklo skenera licem okrenutim prema dolje, kao što je označeno odgovarajućim oznakama.
- 2 Pritisnite gumb **File Documents (Dokument u datoteku)** (→) da skeniranje započne.
- 3 Pojavljuje se prozor **Scan document (Skeniraj dokument)**. Skenirajte drugi dokument ili kliknite **Done (Gotovo)**.
- 4 Pojavljuje se dijaloški okvir **Save As (Spremi kao)**. Odaberite željenu odredišnu mapu, upišite naziv datoteke te odaberite vrstu datoteke.
- 5 Kliknite **OK (U redu)**. Softver sprema dokument u navedenu mapu. Ako u dijaloškom okviru **Save as (Spremi kao)** ne odaberete lokaciju, dokument se na računalu po zadanom sprema u mapu **My Documents (Moji dokumenti)**.

**Napomena** Ako skenirane predloške želite pregledati prije slanja, pogledajte [Pregled skenirane slike](#).

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Slanje skeniranog dokumenta ili slike e-poštom

Gumb **E-mail (E-pošta)** (✉) koristite za skeniranje dokumenata ili slika i umetnite ih u poruku e-pošte kao privitak. Morate imati podržani softverski program za e-poštu.

Gumb **E-mail** skenira upotrebom postavki slike u ljestvici sivih nijansi da bi na taj način smanjio veličinu datoteke za slanje e-poštom te šalje skenirani predložak softveru za e-poštu (ako je to podržano). Postoji mogućnost za skeniranje u boji slika, slajdova i negativa.

- 1 Izvornik postavite u ADF licem okrenutim prema gore ili na staklo skenera licem okrenutim prema dolje, kao što je označeno odgovarajućim oznakama.
- 2 Pritisnite gumb **E-mail (E-pošta)** (✉). Pojavljuje se dijaloški okvir **Scanning to E-mail (Skeniranje u e-poštu)**. Upišite naziv datoteke, a zatim odaberite vrstu datoteke. Kliknite **Continue (Nastavi)**. Skeniranje započinje.
- 3 Kada se skeniranje završi, od vas će se zatražiti da skenirate drugu stranicu. Ako imate stranicu ili sliku koju želite uključiti u e-poštu, stavite sliku ili stranicu dokumenta na staklo skenera i kliknite **Scan (Skeniraj)**.
- 4 Kliknite **Done (Gotovo)** kada se to od vas zatraži, a kada skeniranje završi. Program za e-poštu otvara se, a skenirana se datoteka pojavljuje kao privitak poruci.
- 5 Pomoću programa za e-poštu završite i pošaljite e-poštu. Da biste skeniranu sliku pregledali prije nego je pošaljete e-poštom, dvokliknite privitak u softveru za e-poštu.

Da biste promijenili program za e-poštu, otvorite softver HP Director pomoću ikone na radnoj površini ili s izbornika **Start**, a zatim na padajućem popisu **Settings (Postavke)** odaberite **E-mail Settings (Postavke e-pošte)**. Pojavljuje se dijaloški okvir **E-mail Settings (Postavke e-pošte)**. Odaberite program za e-poštu koji želite koristiti, a zatim kliknite **OK (U redu)**.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Napravi kopiju

Gumb **Copy (Kopiraj)** (📄) koristite da biste izvornik skenirali i poslali ga na pisač.

Gumb prednje ploče **Copy (Kopiraj)** optimiziran je za skeniranje i ispisivanje kopije onoga što se nalazi na staklu skenera. Želite li promijeniti sliku, posvijetliti je, potamniti ili promijeniti joj veličinu, u HP Directoru koristite gumb **Make Copies (Napravi kopije)**.

- 1 Izvornik postavite u ADF licem okrenutim prema gore ili na staklo skenera licem okrenutim prema dolje, kao što je označeno odgovarajućim oznakama.

- 2 Odaberite mogućnosti kopiranja:
  - Odaberite broj primjeraka pritiskom na gumb **Number of Copies (Broj primjeraka)** (📄). Broj primjeraka pojavljuje se na prikazu prednje ploče.
  - Odaberite način na koji se skenira izvornik pritiskom na gumb **Color (Boja)** (●●) ili gumb **Black & White (Crno-bijelo)** (●○).
- 3 Pritisnite gumb **Copy (Kopiraj)** (📄). Primjerci se ispisuju na zadanom pisaču.

**Napomena** Za funkciju kopiranja ne postoji slika pregleda.

Želite li promijeniti postavke kopiranja, u HP Directoru koristite gumb **Make Copies (Izrada kopija)**. Otvorit će se dijaloški okvir **HP Copy (HP kopiranje)**, u kojem možete izabrati željene postavke za kopiju.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Odustanak od skeniranja

Pritisnite gumb **Cancel (Odustani)** (⏏) da biste odustali od skeniranja koje je u tijeku ili od niza skeniranja kada skenirate iz ADF-a.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Upotreba gumba Power Save (Ušteda energije)

Jedanput kratko pritisnite gumb **Power Save (Ušteda energije)** (🔌) da biste isključili lampicu kada skener *ne* koristite. Kada ste spremni ponovno skenirati, pritisnite jedan od gumba na prednjoj ploči da biste lampicu ponovno uključili i odmah započeli skeniranje.

Da biste skener u potpunosti isključili, pritisnite i dvije (2) sekunde držite pritisnutim gumb **Power Save (Ušteda energije)** (🔌).

Da biste ponovno započeli skeniranje nakon što ste skener u potpunosti isključili, samo jedanput pritisnite gumb **Power Save (Ušteda energije)**.

Povratak na [Kako koristiti skener](#).

## Promjena postavki skeniranja

Iz softvera HP Image Zone možete promijeniti mnoge postavke skeniranja. Te postavke skeniranja uključuju postavke za gume za skeniranje, preferencije i automatsko izlaganje na prednjoj ploči i HP Directoru.

U HP Directoru kliknite **Settings (Postavke)** da biste promijenili neku postavku skeniranja. Kliknite **Scan Settings and Preferences (Postavke i preferencije za skeniranje)**, a zatim kliknite **Button Settings (Postavke gumba)**. Odaberite željenu karticu gumba. Postavke koje promijenite primijenit će se na karticu gumba koju ste odabrali. Na tom se popisu nalaze gumbi HP Directora i gumbi prednje ploče.

Da biste saznali više informacija, pogledajte i [Pregled skenirane slike](#).

Povratak na [Kako koristiti skener](#).



## Omogućavanje trenutnog skeniranja

Značajka trenutnog skeniranja omogućuje trenutno skeniranje bez čekanja da se lampica zagrije. Značajku trenutnog skeniranja možete omogućiti ili onemogućiti tako da učinite sljedeće.

- 1 Otvorite HP Director.
- 2 S izbornika **Settings (Postavke)** kliknite **Scan Settings and Preferences (Postavke i preferencije skeniranja)**, a zatim kliknite **Scan Preferences (Preferencije skeniranja)**.
- 3 Kliknite karticu **Quality vs Speed (Kvaliteta vs. brzina)**  
Da biste uklonili vrijeme zagrijavanja lampice i omogućili trenutno skeniranje, odaberite dijaloški okvir **Instant lamp warm-up (Trenutno zagrijavanje lampice)**.

**Napomena** Trenutno skeniranje ne radi ako koristite TMA.

Povratak na [Promjena postavki skeniranja](#).

# 3 Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata

U ovom je odjeljku objašnjeno kako koristiti automatski ulagač dokumenata (ADF) za skener serije HP Scanjet 7600.

- [Odabir prihvatljivog medija za ADF](#)
- [Ulaganje izvornika u ADF](#)
- [Skeniranje obostranih dokumenata iz ADF-a](#)
- [Izrada kopija iz ADF-a](#)

## Odabir prihvatljivog medija za ADF

ADF radi najbolje kada izvornici odgovaraju sljedećim specifikacijama. Ako izvornici ne odgovaraju tim kriterijima, skenirajte sa stakla skenera.

- Za jednostrano skeniranje koristite veličine papira A4, letter ili legal: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 inča).
- Za obostrano skeniranje koristite veličinu medija A4 ili letter. ADF ne može skenirati obje strane dokumenta koji je manji od 127 mm x 127 mm (5 x 5 inča) ili veći od 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 inča).

**Naputak** Da biste skenirali obje strane dokumenta veličine legal, 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 inča), skenirajte jednu stranu u ADF-u, okrenite dokument, a zatim u ADF-u skenirajte drugu stranu.

- Mediji prilagođene veličine u rasponu od 88,9 mm x 127 mm (3,5 x 5 inča) do 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 inča) mogu se skenirati mogućnošću za jednostrano skeniranje.
- Mediji koji teže od 60 do 90 grama po kvadratnom metru (g/m<sup>2</sup>) (od 16 do 24 lbs).
- Mediji koji ne sadrže perforacije ili nemaju probušene rupe.
- Mediji koji ne sadrže neosušeno ljepilo, korektor ili tintu.

**Napomena** U ADF ne stavljajte obrasce koji se sastoje od više dijelova, prozirne materijale, stranice časopisa, gumirani papir i lagani papir.

Prije nego izvornik stavite u ADF, izravnajte izgužvani i uvijeni papir, uklonite spajalice, klamerice i sav drugi pričvršćeni materijal.

Povratak na [Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata](#).

## Ulaganje izvornika u ADF

- 1 U ulaznu ladicu za dokumente postavite dokumente jednake veličine licem okrenutim prema gore, s prvom stranicom na vrhu.



- 2 Namjestite vodilice za papir da biste dokumente centralizirali.
- 3 Pritisnite gumb na prednjoj ploči ili koristite HP Director da biste započeli skeniranje. Slijedite zaslonske upute da biste završili skeniranje.

Povratak na [Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata](#).

## Skeniranje obostranih dokumenata iz ADF-a

- 1 Učitajte izvornike. Pogledajte [Ulaganje izvornika u ADF](#).
- 2 Otvorite HP Director. U HP Directoru kliknite gumb **Scan Document (Skeniraj dokument)**.
- 3 Pojavljuje se dijaloški okvir **HP Scanning (HP skeniranje)**.
- 4 Ispod upita **Would you like to scan both sides of the original(s)? (Želite li skenirati obje strane izvornika?)** odaberite **Yes, scan both sides (Da, skeniraj obje strane)**, a zatim kliknite **Scan (Skeniraj)**.
- 5 Kad završite skeniranje, kliknite **Done (Gotovo)**, softver šalje skeniranu datoteku na određenu lokaciju.


Jednostrano je skeniranje zadani način za ADF. Da biste promijenili zadano obostrano skeniranje, na radnoj površini otvorite HP Director, kliknite **Settings (Postavke)**, kliknite **Scan Settings and Preferences (Preferencije i postavke skeniranja)**, a zatim kliknite **Scan Preferences (Preferencije skeniranja)**. Kliknite karticu **Automatic (Automatsko)**, a zatim odaberite postavke za koje želite da budu zadane.

**Napomena** Nije moguće obostrano skenirati stranice svih veličina. Pogledajte [Odabir prihvatljivog medija za ADF](#) za više informacije o medijima.

Ako skenirani predložak dobivate iz programa za obradu slika upotrebom TWAIN-a, softver Document ISIS/TWAIN za seriju skenera HP Scanjet 7600 nudi dodatne mogućnosti za svjetlinu i kontrast te poboljšane performanse i kontrolu obostranog skeniranja. Da biste saznali više informacija o instalaciji softvera Document ISIS/TWAIN za seriju skenera HP Scanjet 7600, pogledajte [Instalacija softvera za skeniranje](#).

Povratak na [Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata](#).

## Izrada kopija iz ADF-a

Možete koristiti gumb **Copy (Kopiraj)** () za skeniranje više izvornika iz ADF-a i njihovo slanje na pisač. Funkcije kopiranja postavljaju se na zadano prema postavkama koje su korištene posljednji put kada se kopiralo. Za više obavijesti kliknite [Napravi kopiju](#).

Povratak na [Kako skenirati iz automatskog ulagača dokumenata](#).

# 4 Skeniranje dijapozitiva i negativa

U ovom poglavlju nalaze se informacije o postavljanju i uporabi dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) za skeniranje dijapozitiva i negativa. TMA možete koristiti za skeniranje 35-milimetarskih dijapozitiva i negativa.

- [Savjeti za skeniranje prozirnih predložaka](#)
- [Priključite kabel dodatka za skeniranje prozirnih predložaka \(TMA\)](#)
- [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#)

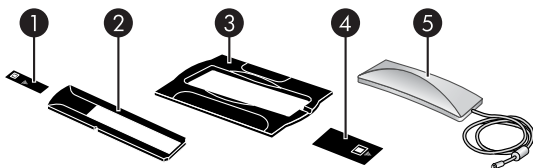
## Savjeti za skeniranje prozirnih predložaka

- Da biste skenirali predloške veće od onih koje može primiti TMA (dodatak za skeniranje prozirnih predložaka), postavite prozirni predložak na staklo skenera, iznad njega postavite list bijelog papira, a zatim ga skenirajte kao i obično.
- Pri skeniranju 35-milimetarskih dijapozitiva i negativa, softver skenera automatski poveća sliku na približno 11 cm x 15 cm (4 x 6 inča). Želite li da konačna slika bude veća ili manja od zadane, u softveru skenera upotrijebite alat **Resize (Promijeni veličinu)** da biste postavili skaliranje na veličinu koju ste odabrali. Skener će skenirati predložak do odabrane veličine i odgovarajuće podesiti razlučivost skeniranja da bude u skladu s odabranom razlučivosti skeniranja.
- Da biste 35 milimetarske dijapozitive i negative skenirali pomoću dodatka TMA, kliknite gumb **Scan Picture (Skeniraj sliku)** (🖨️) na prednjem dijelu skenera ili kliknite gumb **Scan Slides/Negatives (Skeniraj dijapozitive/negative)** u programu HP Director.

Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

## Priključite kabel dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

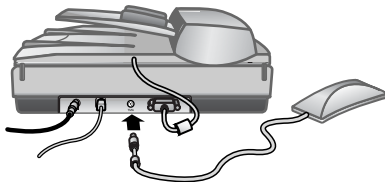
Dodatak TMA sadrži izvor svjetlosti, podložak za namještanje i držače medija. Provjerite imate li sve sastavne dijelove dodatka TMA.



1	Štitnik protiv svjetlosti za negative
2	Držač negativa
3	Podložak za namještanje
4	Štitnik protiv svjetlosti za dijapozitive
5	Izvor svjetlosti i držač dijapozitiva

### Na skener priključite TMA kabel

- 1 Sa skenera isključite kabel za napajanje.
- 2 Na stražnjem dijelu skenera potražite okrugli TMA priključak.
- 3 Držeći TMA kabel za njegov slobodni kraj, poravnajte konektor tako da strelica bude na gornjoj strani.



### TMA kabel i priključak

- 4 Pažljivo umetnite konektor u TMA priključak.



**Opreznost** Kabel ne gurajte na silu u TMA priključak. Ako kabel gurate na silu, možete saviti ili slomiti unutarnje nožice.

- 5 Ponovno priključite kabel za napajanje.
- Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

## Skeniranje dijapozitiva i negativa

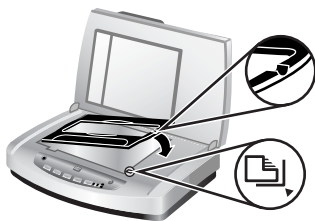
Da biste skenirali standardne 35-milimetarske dijapozitive i negative, upotrijebite izvor svjetlosti i podložak za namještanje dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA). Za negative upotrijebite držač negativa. Ako skenirate više od tri dijapozitiva, upotrijebite štitnik protiv svjetlosti za dijapozitive; ako skenirate više od četiri okvira s negativom, upotrijebite štitnik protiv svjetlosti za negative.

- [Pokretanje postupka skeniranja](#)
- [Umetnite dijapozitive u TMA izvor svjetlosti.](#)
- [Umetnite negative u TMA izvor svjetlosti](#)
- [Završetak postupka skeniranja](#)
- [Podešavanje slike za vrijeme skeniranja s dodatkom TMA](#)

Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

### Pokretanje postupka skeniranja

- 1 Na staklo skenera postavite podložak za namještanje i uskladite odgovarajuću oznaku na podlošku s odgovarajućom oznakom na skeneru.



**Na staklo skenera postavite podložak za namještanje**

- 2 U TMA izvor svjetlosti umetnite dijapozitive ili negative. Pogledajte [Umetnite dijapozitive u TMA izvor svjetlosti.](#) ili [Umetnite negative u TMA izvor svjetlosti.](#)

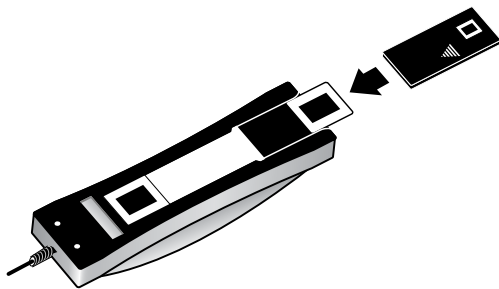
Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa.](#)

### **Umetnite dijapozitive u TMA izvor svjetlosti.**

- 1 Umetnite najviše tri dijapozitiva u držač dijapozitiva na donjoj strani izvora svjetlosti dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).

**Napomena** Provjerite je li sjajna strana dijapozitiva okrenuta prema staklu skenera kad je TMA izvor svjetlosti namješten na staklu skenera. (Strana s emulzijom nije sjajna.)

- 2 Ako skenirate više od tri dijapozitiva, kad umetnete zadnji dijapozitiv, umetnite štitnik protiv svjetlosti.



**Umetnite dijapozitiv u držač dijapozitiva sa štitnikom protiv svjetlosti**

Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa.](#)

### **Umetnite negative u TMA izvor svjetlosti**

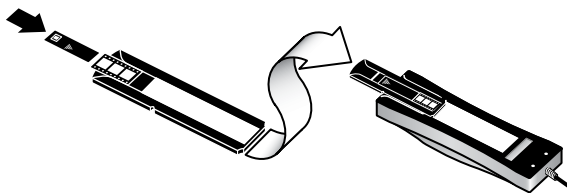
- 1 Umetnite traku s negativom u držač negativa. Držač negativa obično je spremljen u TMA izvoru svjetlosti u držaču dijapozitiva.

**Napomena** Provjerite je li sjajna strana negativa okrenuta prema staklu skenera kad je TMA izvor svjetlosti namještena staklu skenera.

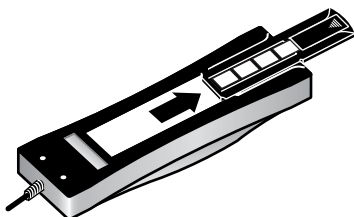


**Opreznost** Negativi se lako oštete. Dodirujte ih samo na rubovima.

- 2 Ako skenirate traku s negativom s više od četiri okvira, umetnite štitič protiv svjetlosti za negativ nakon što umetnete traku s negativom. Za pravilno namještanje upotrijebite ikone sa strelicama na štitiču protiv svjetlosti za negativ.
- 3 Umetnite traku s negativom u držač negativa.



- 4 Gurnite držač negativa u držač dijapozitiva na donjoj strani TMA izvora svjetlosti.



Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

## Završetak postupka skeniranja

- 1 Postavite izvor svjetlosti dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) u podložak za namještanje s dijapozitivima ili negativima okrenutima licem prema dolje. TMA kabel morao bi pristajati žlijebu koji se nalazi na istom kraju podloška za namještanje kao i odgovarajuće oznake.



**Postavite TMA izvor svjetlosti na podložak za namještanje**

- 2 Pritisnite gumb **Scan Picture (Skeniraj sliku)** (🖨️) na prednjem dijelu skenera.

- 3 U dijaloškom okviru **HP Scanning (HP skeniranje)** odaberite **Scan slides using transparent materials adapter (Skeniraj dijapozitive pomoću dodatka za skeniranje prozirnih predložaka)** ili **Scan negatives using transparent materials adapter (Skeniraj negative pomoću dodatka za skeniranje prozirnih predložaka)**. Kliknite **Scan (Skeniraj)**.
- 4 Kad završite sa skeniranjem, ponovno kliknite **Scan (Skeniraj)** da biste skenirali sljedeći dijapozitiv ili negativ, ili pak kliknite **Done (Gotovo)**.

Želite li više nadzora nad područjem za konačni odabir slike za skeniranje, odaberite **Show Preview (Pokaži pretpregled)** u dijaloškom okviru **HP Scanning (HP skeniranje)** ili upotrijebite gumb **Scan Slides/Negatives (Skeniraj dijapozitive/negative)** u programu HP Director. U dijaloškom okviru **Preview (Pretpregled)** možete odabrati područje dijapozitiva ili negativa koje želite skenirati. Kliknite i zadržite ručicu za odabir te podesite područje da biste na slici uokvirili konačno područje za skeniranje. Zatim kliknite gumb **Accept (Prihvati)** na zaslonu za pretpregled da bi započelo skeniranje. Softver šalje sliku programu HP Image Zone.



### Konačno područje za skeniranje

Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

## Podešavanje slike za vrijeme skeniranja s dodatkom TMA

Za vrijeme pretpregleda skeniranja možete po volji podešavati dijapozitive i negative koje skenirate pomoću dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA). Prije nego se odlučite za podešavanje, odaberite i vucite ručice oko područja za odabir sve dok ne vidite područje slike koje želite skenirati. Na taj će ga način softver pravilno osvjetljiti.

Pogledajte [Pregled skenirane slike](#) za više informacija.

**Napomena** Pri skeniranju 35-milimetarskih dijapozitiva i negativa, softver skenera automatski poveća sliku na približno 11 cm x 15 cm (4 x 6 inča). Želite li da konačna slika bude veća ili manja od zadane, u softveru skenera upotrijebite alat **Resize** da biste postavili skaliranje na željenu veličinu. Skener će skenirati predložak do odabrane veličine i odgovarajuće podesiti razlučivost skeniranja da bude u skladu s odabranom razlučivosti skeniranja.

Povratak na [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).



# 5 Čuvanje i održavanje

U ovom odlomku naći ćete informacije o čuvanju i održavanju skenera.

- Čišćenje stakla skenera
- Čišćenje dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)
- Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata (ADF)
- Narudžbe sredstava za održavanje i opreme skenera

Povremeno čišćenje skenera osigurava optimalne radne karakteristike. Koliko ćete brige morati posvetiti uređaju, ovisi o nekoliko čimbenika, primjerice o učestalosti upotrebe, vrsti medija koji se stavlja u automatski ulagač dokumenata (ADF) i radnom okruženju. Potrebno ga je redovito čistiti.

Redovito čišćenje i održavanje podrazumijeva čišćenje stakla skenera, dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) i automatskog ulagača dokumenata (ADF).



**Opreznost** U skener ne stavljajte objekte s oštrim rubovima. U suprotnom skener možete oštetiti. Prije nego stavite predmet na staklo skenera, provjerite ne sadrži li on mokro ljepljivo, korektor ili koju drugu tvar koja može ostaviti trag na staklu.

## Čišćenje stakla skenera

- 1 Kabel univerzalne serijske sabirnice (USB) i kabel za napajanje isključite sa skenera.
- 2 Staklo očistite pomoću mekane glatke krpe koju ste pošpricali blagim sredstvom za čišćenje stakla te ga osušite suhom i mekanom glatkom krpom.



**Opreznost** Koristite samo sredstvo za čišćenje stakla. Ne koristite abrazivna sredstva, benzene i ugljiko-tetrakloride jer sva ta sredstva mogu oštetiti staklo skenera. Ne koristite izopropilni alkohol jer na staklu može ostaviti tragove.

Sredstvo za čišćenje stakla ne špricajte izravno na staklo. Ako nanesete previše sredstva za čišćenje stakla, sredstvo bi se moglo izliti preko rubova skenera i tako ga oštetiti.

- 3 Kada završite, na skener ponovno priključite USB kabel i kabel za napajanje.

**Napomena** Da biste saznali upute kako očistiti unutrašnju stranu stakla skenera, idite na web-mjesto [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Povratak na [Čuvanje i održavanje](#).

## Čišćenje dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Očistite TMA suhom mekom krpom. Prema potrebi krpom malo pošpricajte sredstvom za čišćenje stakla i obrišite TMA.

Povratak na [Čuvanje i održavanje](#).

# Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata (ADF)

ADF zahtijeva periodičko čišćenje ovisno o učestalosti upotrebe i vrsti medija koji se u njega umeću. Za čišćenje ADF-a koristite krpu za čišćenje HP ADF ako se na slikama koje ADF skenira pojavljuju vertikalne crte, ako je medij koji se umeće u ADF prašnjav ili prljav ili ako je pak rano okruženje prašnjavo. Ako ADF koristite nekoliko puta tjedno, preporučuje se mjesečno čišćenje. Odredite takav način čišćenja koji smatrate najpogodnijim za skener.

Koristite sljedeće metode za čišćenje i održavanje ADF-a:

- [provlačenje krpe za čišćenje kroz ADF](#)
- [čišćenje ADF-ovog prozorčića](#)
- [ručno čišćenje komponente valjka](#)
- [održavanje ADF-a](#)

Povratak na [Čuvanje i održavanje](#).

## provlačenje krpe za čišćenje kroz ADF

- 1 Otvorite zapečaćeni spremnik počevši od ureza. Pazite da krpu za čišćenje koja se nalazi unutra *ne* potrgate.
  - 2 Izvadite je i odmotajte je.
  - 3 Stavite je u ulaznu ladicu za papir.
  - 4 Pritisnite gumb **Scan Document (Skeniraj dokument)** (📄).
- Krpa za čišćenje prolazi kroz ADF.



**Opreznost** Pričekajte dvije minute da se komponente osuše prije nego nastavite sa sljedećim korakom.

- 5 U ulaznu ladicu za papir postavite do pet stranica ispisanog papira. Skenirajte i pogledajte rezultat.
- 6 Ako se crte i dalje pojavljuju, ponovite korake od 3 do 5. Krpu za čišćenje kroz ADF provucite najviše pet puta.

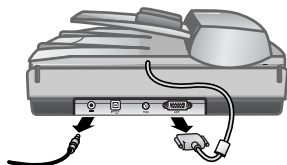
**Napomena** Ako se na skeniranim slikama crte i dalje pojavljuju, možda je potrebno očistiti ADF-ov prozorčić (za više informacija pogledajte [čišćenje ADF-ovog prozorčića](#)).

Povratak na [Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata \(ADF\)](#).

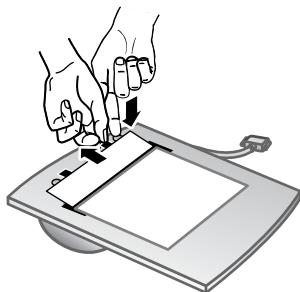
## čišćenje ADF-ovog prozorčića

Ako se crte pojavljuju na skeniranim slikama, možda je potrebno čišćenje ADF-ovog prozorčića. Da biste skinuli ADF-ov prozorčić, očistili ga i zamijenili u ADF-u, slijedite sljedeće korake.

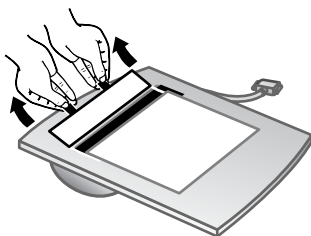
- 1 Isključite kabel za napajanje i konektor koji povezuje skener i ADF.



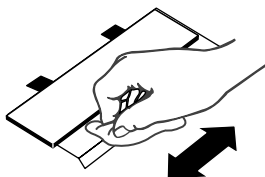
- 2 ADF možete izvaditi iz skenera tako da ADF otvorite i podignete ga.
- 3 Otključajte ADF-ov prozorčić.



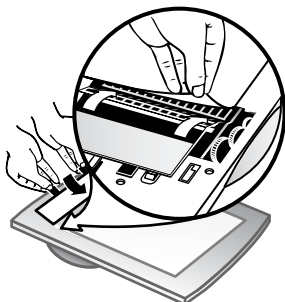
- a Na unutrašnjoj strani ADF-a pronađite prozirni ADF-ov prozorčić na kojem se nalaze plavo-zeleni pravokutnici.
  - b Pritisnite jedan od jezičaka koji se nalazi pokraj plavo-zelenog pravokutnika.
  - c Plavo-zeleni pravokutnik povucite prema bližem kraju skenera.
  - d Ponovite ove korake za ostale jezičke i plavo-zelene pravokutnike.
- 4 ADF-ov prozorčić izvadite iz ADF-a.



- 5 Prazno plastično područje prebrišite krpom za čišćenje HP ADF ili čistom i suhom glatkom krpom. Prije zamjene očistite obje strane. Provjerite jesu li obje strane suhe i bez mrlja.



- 6 Zamijenite ADF-ov prozorčić.



- a Nježno podignite rub velikog sivog plastičnog filma koji je pričvršćen na dno ADF-a.
- b Gurnite prozirn stranu ruba prozirnog ADF-ovog prozorčića pod sivi plastični film.
- c Gurnite prozirni ADF-ov prozorčić prema naprijed dok ne sjedne na mjesto.
- d Provjerite je li plavo-zeleni pravokutnik, koji se nalazi u sredini ADF-ovog prozorčića, ispod sivog jezička, a *ne* iznad jezička.
- 7 ADF postavite na skener.
- 8 ADF-ov konektor priključite na skener, a zatim na skener priključite kabel za napajanje.
- 9 ADF koristite za skeniranje najviše pet dokumenata. Pogledajte rezultat. Ako se crte i dalje pojavljuju na skeniranim slikama, nazovite HP podršku za korisnike. Možda će biti potrebno naručiti nove komponente prozirnog ADF-ovog prozorčića/optike (C9915-60011).

Povratak na [Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata \(ADF\)](#).

### ručno čišćenje komponente valjka

- 1 Otvorite vratašca, a zatim podignite zeleni jezičak u otvoreni položaj. Komponenta valjka trebala bi biti u gotovo okomitom položaju.



Podignite zeleni jezičak da biste vidjeli ADF-ove valjke.

- 2 Koristite HP ADF krpu za čišćenje da biste očistili svaki valjak i mali gumeni jastučić koji se nalazi ispod valjaka.

**Napomena** Ako *nemate* HP ADF krpu za čišćenje, koristite glatku krpu navlaženu izopropilnim alkoholom.

- 3 Obrišite područje oko malog gumenog jastučića da biste uklonili prašinu od papira.
- 4 Spustite zeleni jezičak i komponentu valjka.
- 5 Zatvorite vratašca.

Povratak na [Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata \(ADF\)](#).

## održavanje ADF-a

Ako se tijekom ulaganja često pojavljuje greška, slijedite ove korake:

- 1 Ručno očistite komponentu valjka. Pogledajte [Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata \(ADF\)](#).
- 2 Ako se prilikom ulaganja pogreška i dalje pojavljuje, naručite te instalirajte Komplet za zamjenu valjka ADF-a. Komplet za zamjenu valjka ADF-a sadrži mehanizam valjka, jastučić za odvajanje, nove vijke za jastučić za odvajanje i upute za zamjenu (da biste vidjeli više informacija, pogledajte [Narudžbe sredstava za održavanje i opreme skenera](#)).

Povratak na [Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata \(ADF\)](#).

## Narudžbe sredstava za održavanje i opreme skenera

Dijelove za održavanje možete kupiti na mreži na web-mjestu koje pruža podršku za skener: [www.hp.com/support/scannersupplies](http://www.hp.com/support/scannersupplies). Stavke poput HP ADF krpe za čišćenje ili Kompleta za zamjenu valjka ADF-a dostavljaju se širom svijeta.

Povratak na [Čuvanje i održavanje](#).

# 6 Rješavanje problema

U ovom ćete odjeljku pronaći rješenja za uobičajene probleme sa skenerom, automatskim ulagačem dokumenata (ADF-om) i dodatkom za prozirne predloške (TMA-om).

- [Problemi s instaliranjem ili postavljanjem skenera](#)
- [Problemi s inicijalizacijom skenera ili s hardverom](#)
- [Problemi s radom skenera](#)
- [Problemi s automatskim ulagačem dokumenata \(ADF-om\)](#)
- [Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka \(TMA\)](#)
- [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#)
- [Skeniranje visoke razlučivosti](#)

## Problemi s instaliranjem ili postavljanjem skenera

U ovom ćete odjeljku pronaći rješenja za probleme s instalacijom i postavljanjem.

- [Korištenje administratorskih prava](#)
- [Deinstalacija softvera](#)
- [Provjerite kabele](#)

Povratak na [Rješavanje problema](#).

### Korištenje administratorskih prava

Ako skener instalirate na računalo koje koristi operativni sustav Microsoft® Windows® 2000 ili Windows XP, morate biti prijavljeni kao administrator. Pogledajte pomoć za operativni sustav da biste saznali kako se prijaviti kao administrator.

Povratak na [Problemi s instaliranjem ili postavljanjem skenera](#).

### Deinstalacija softvera

Da biste deinstalirali HP-ov softver isporučen sa skenerom, slijedite ovaj postupak:

- 1 Na traci zadataka kliknite **Start**, pokažite na **Settings (Postavke)**, a zatim kliknite **Control Panel (Upravljačka ploča)**.

**Napomena** U Windowsima XP kliknite **Control Panel (Upravljačka ploča)** na izborniku **Start**.

- 2 Dvokliknite **Add/Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)**.

**Napomena** U Windowsima XP ta se naredba zove **Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)**.

- 3 Kliknite unos **HP Scanjet 7650**, a zatim **Remove (Ukloni)**.  
HP softver za skeniranje time je uklonjen.
- 4 Kliknite unos **HP Image Zone**, a zatim **Remove (Ukloni)**.

HP Image Zone time je uklonjen.

- 5 Da biste ponovno instalirali softver, poslužite se HP Image Zoneovim CD-om koji ste dobili sa skenerom. Kada umetnete CD, automatski se pokreće instalacijsko sučelje. Za instalaciju odaberite softver **HP Image Zone**.

Povratak na [Problemi s instaliranjem ili postavljanjem skenera](#).

## Provjerite kabele

Vrsta kabela	Akcija
Kabel za napajanje	<p>Kabel za napajanje povezuje skener s utičnicom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li kabel za napajanje ispravno spojen na skener i funkcionalnu utičnicu za struju ili pak na uređaj za zaštitu od strujnog udara.</li> <li>• Ako je kabel spojen na uređaj za zaštitu od strujnog udara, provjerite je li uređaj priključen na utičnicu te je li on uključen.</li> <li>• Iskopčajte kabel za napajanje iz skenera i isključite računalo. Nakon 60 sekundi ponovno ukopčajte kabel za napajanje u skener, a zatim uključite računalo (tim redoslijedom).</li> </ul>
USB kabel	<p>USB kabel povezuje skener s računalom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite kabel koji je isporučen sa skenerom. Neki drugi USB kabel možda neće biti kompatibilan sa skenerom.</li> <li>• Provjerite je li USB kabel ispravno spojen na skener i na računalo.</li> </ul> <p>Za detaljnije obavijesti o rješavanju problema s USB-om, otiđite na web-mjesto <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>, odaberite svoju zemlju/regiju, a zatim pomoću alata za pretraživanje pronađite teme o rješavanju problema s USB-om.</p>

Povratak na [Problemi s instaliranjem ili postavljanjem skenera](#).

## Problemi s inicijalizacijom skenera ili s hardverom

U ovom ćete odjeljku pronaći rješenja za probleme s inicijalizacijom i s hardverom.

- [Ponovno pokretanje skenera](#)
- [Provjera hardvera skenera](#)
- [Skener je prestao ispravno raditi](#)

Povratak na [Rješavanje problema](#).

### Ponovno pokretanje skenera

Ako pri pokušaju korištenja skenera ugledate poruku tipa "Inicijalizacija skenera nije uspjela" ili "Skener nije pronađen", slijedite ovaj postupak:

- 1 Zatvorite HP Image Zone, ako je otvoren.

- 2 Iskopčajte kabel koji povezuje skener s računalom.
  - 3 Iskopčajte kabel za napajanje i tako isključite skener.
  - 4 Isključite računalo, pričekajte 60 sekundi, a zatim ponovno uključite računalo.
  - 5 Ponovno ukopčajte kabel za napajanje i tako uključite skener.
  - 6 Ponovno ukopčajte kabel koji povezuje računalo i skener (ako je moguće, poslužite se drugim USB priključkom na računalu).
- Oznaka "00" na LCD-u na prednjoj strani skenera upućuje na pogrešku s USB vezom. Provjerite je li USB kabel ispravno spojen na skener i na računalo.
  - Provjerite je li USB kabel ispravno ukopčan u skener. Oznaka USB-a na kraju kabela (na utikaču) mora biti okrenuta prema gore. Kada je ispravno ukopčan, utikač USB-a bit će pomalo labav. Kada nije ispravno ukopčan, utikač USB-a bit će vrlo krut.
  - Pokušajte ukopčati USB kabel u neki drugi USB priključak na računalu.

Povratak na [Problemi s inicijalizacijom skenera ili s hardverom](#).

## Provjera hardvera skenera

Ako smatrate da skener ima neki hardverski problem, provjerite jesu li kabeli čvrsto povezani sa skenerom, računalom i utičnicom. Ako su kabeli ispravno ukopčani, provjerite skener na sljedeći način:

- 1 Iskopčajte USB kabel i kabel za napajanje iz skenera.
- 2 Ponovno ukopčajte USB kabel i kabel za napajanje u skener.

Nosač na skeneru pomaknut će se unaprijed i unatrag za otprilike 25 mm (1 inč) te će se upaliti lampica.

Ako se nosač ne pomakne i lampica se ne upali, možda postoji problem s hardverom skenera. Pogledajte [Podrška za proizvod](#).

Povratak na [Problemi s inicijalizacijom skenera ili s hardverom](#).

## Skener je prestao ispravno raditi

Ako skener prestane skenirati, napravite sljedeće točno navedenim redoslijedom. Nakon svakog koraka otpočnite skeniranje da biste vidjeli radi li skener. Ako problem i dalje postoji, prijedite na sljedeći korak.

- 1 Pogledajte gumb Power Save (Ušteda energije) da biste provjerili ne nalazi li se skener u načinu rada Power Off (Isključeno). Ako lampica gumba ne gori ili ne treperi, jednom kratko pritisnite gumb Power Save (Ušteda energije) da biste ponovno uključili skener.
- 2 Kabel možda nije dobro ukopčan. Provjerite jesu li USB kabel i kabel za napajanje ispravno ukopčani.
- 3 Iskopčajte kabel za napajanje iz izvora napajanja, pričekajte 60 sekundi, a zatim ga ponovno ukopčajte.
- 4 Ponovno pokrenite računalo.
- 5 Možda na računalu postoji softverski sukob. Možda trebate deinstalirati i ponovno instalirati softver za skeniranje.
  - a Kliknite **Start**, a zatim **Settings (Postavke)**, pa **Control Panel (Upravljačka ploča)** (u Windowsima XP kliknite **Start**, a zatim **Control Panel (Upravljačka ploča)**).



- b Kliknite **Add/Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)** (u Windowsima XP ta se naredba zove **Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)**), a zatim odaberite softver **HP Scanjet 7650**.
  - c Kliknite **Remove (Ukloni)**.
  - d Kliknite **Add/Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)** (u Windowsima XP ta se naredba zove **Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)**), a zatim odaberite softver **HP Image Zone**.
  - e Kliknite **Remove (Ukloni)**.
- 6 Da biste ponovno instalirali softver, poslužite se HP Image Zoneovim CD-om koji ste dobili sa skenerom. Kada umetnete CD, automatski se pokreće instalacijsko sučelje. Za instalaciju odaberite softver **HP Image Zone**.

Ako skener i dalje ne radi, posjetite web-stranicu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ili se obratite HP podršci za korisnike.

Povratak na [Problemi s inicijalizacijom skenera ili s hardverom](#).

## Problemi s radom skenera

- [Skener nije moguće uključiti](#)
- [Lampica skenera stalno je uključena](#)
- [Skener ne počinje odmah skenirati](#)
- [Gumbi naizgled ne rade](#)
- [Rješavanje problema pri preuzimanju slika pomoću softvera koji podržava TWAIN](#)
- [Rješavanje problema pri skeniranju dokumenata ili teksta \(OCR\)](#)
- [Skenirana je slika mutna](#)
- [Skener skenira vrlo sporo](#)
- [Treba očistiti staklo skenera](#)

Povratak na [Rješavanje problema](#).

### Skener nije moguće uključiti

Ako se skener ne želi uključiti kada pritisnete gumb na prednjoj strani skenera, to može biti iz jednog od ova dva razloga:

- Skener je možda u načinu rada Power Off (Isključeno), u kojem se nađe ako gumb **Power Save (Ušteda energije)** držite pritisnutim dulje od dvije sekunde. Jednom kratko pritisnite gumb **Power Save (Ušteda energije)** da biste ponovno uključili skener.
- Skener je možda iskopčan iz struje. Provjerite nije li kabel za napajanje iskopčan iz skenera ili iz izvora napajanja.

### Lampica skenera stalno je uključena

Lampica skenera trebala bi se nakon određenog razdoblja neaktivnosti (otprilike 15 minuta) automatski isključiti. To se naziva način rada Power Save (Ušteda energije).

Ako se lampica skenera ne isključuje, isključite je ručno pritiskom na gumb **Power Save (Ušteda energije)** (⏻) na skeneru.

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Skener ne počinje odmah skenirati

Ako neko vrijeme niste koristili skener, lampici će možda trebati određeno vrijeme da se zagrije prije početka skeniranja. Ako se lampica skenera treba zagrijavati, skeniranje će početi s malim zakašnjenjem u odnosu na pokretanje softvera ili pritisak na gumb za skeniranje.

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Gumbi naizgled ne rade

Nakon svakog koraka otpočnite skeniranje da biste vidjeli radi li skener. Ako ne radi, nastavite sa sljedećim korakom.

- Kabel možda nije dobro ukopčan. Provjerite jesu li USB kabel i kabel za napajanje ispravno ukopčani.
- Iskopčajte kabel za napajanje, pa ga ponovno ukopčajte.
- Ponovno pokrenite računalo.
- Možda je korištenje gumba onemogućeno. Pokušajte sa sljedećim postupkom:
  - Otvorite **Control Panel (Upravljačku ploču)**, odaberite **Scanners and Cameras (Skeneri i kamere)**, a zatim s popisa odaberite model skenera koji imate.
  - Otvorite **Properties (Svojstva)**, a zatim kliknite karticu **Events (Događaji)**. S popisa **Scanner events (Događaji za skener)** odaberite **Scan Document button press (Pritisak na gumb Skeniraj dokument)**.
  - Provjerite je li odabrana mogućnost **HP softver za skeniranje**.
  - **Windows 98 i Windows 2000** Provjerite nije li odabrana mogućnost **Disable Device Events (Onemogući događaje uređaja)**.
  - **Windows Me i Windows XP** Provjerite nije li odabrana mogućnost **Take No Action (Ništa ne poduzimaj)**.

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Rješavanje problema pri preuzimanju slika pomoću softvera koji podržava TWAIN

Ako na računalu imate instaliran softver HP Image Zone i softver Document ISIS/TWAIN za seriju skenera HP Scanjet 7600, pojavit će se dvije mogućnosti kada pokušate preuzeti sliku putem softverskog programa.

Odaberite Document ISIS/TWAIN za seriju skenera HP Scanjet 7600 ako želite koristiti programe za obradu dokumenata ili prilagođene poslovne programe. Odaberite TWAIN za seriju skenera HP Scanjet 7600 da biste koristili većinu popularnih programa za obradu slika.

Da biste saznali više o TWAIN-u, pogledajte web-stranicu [www.twain.org](http://www.twain.org).

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Rješavanje problema pri skeniranju dokumenata ili teksta (OCR)

Skener se služi optičkim prepoznavanjem znakova (OCR-om) da bi tekst s papira pretvorio u tekst koji je moguće uređivati na računalu.

- Ako ste skenirali tekst, ali ga ne možete uređivati, provjerite jeste li tijekom skeniranja odabrali sljedeće mogućnosti:
  - **HP Scanning** (Odaberite **Document (Dokument)**.)
  - **Scan for editable text? (Skenirati kao tekst koji je moguće uređivati?)** (Odaberite **Yes (Da)**.)
- Skenirani tekst možda na računalu neće izgledati potpuno jednako kao u izvorniku, pogotovo ako je izvornik nejasan ili zamrljan. Neki znakovi, na primjer, mogu biti neispravni ili mogu nedostajati. Dok uređujete tekst, uspoređujte skenirani tekst s izvornikom i unosite potrebne ispravke.

Da biste promijenili mogućnosti skeniranja teksta, otvorite HP Director, kliknite **Settings (Postavke)**, zatim **Scan Settings and Preferences (Postavke i preference pri skeniranju)**, a onda **Button Settings (Postavke gumba)**.

U dijaloškom okviru **Button Settings (Postavke gumba)** odaberite karticu **Scan Document button (Front Panel)** (gumb Skeniraj dokument (prednja ploča)) ili **Scan Document button (Director)** (gumb Skeniraj dokument (Director)), a zatim kliknite gumb **Modify Scan Document Settings (Promijeni postavke skeniranja dokumenta)**. Dostupno je nekoliko mogućnosti za prilagodbu skeniranja dokumenta.

**Napomena** Softver za OCR instalira se automatski pri instalaciji HP softvera za skeniranje tijekom postavljanja skenera.

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Skenirana je slika mutna

Predložak koji skenirate mora biti sasvim priljubljen uz staklo skenera. Ako je skenirana slika nejasna, provjerite je li predložak sasvim priljubljen uz staklo skenera.

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Skener skenira vrlo sporo

- Ako skenirate tekst koji ćete uređivati, skener skenira sporije zbog programa za optičko prepoznavanje znakova (OCR). To je normalno. Pričekajte da se skeniranje dovrši.
- Skener može skenirati sporije zbog nekih zadanih postavki. Otvorite HP Director, kliknite **Settings (Postavke)**, kliknite **Scan Preferences Settings (Postavke i preferencije za skeniranje)**, a zatim kliknite **Scan Preferences (Preferencije)**. Na kartici **Quality vs. Speed (Kvaliteta vs. brzina)** poništite potvrdni okvir **Scan at maximum pixel depth (Skeniraj pri maksimalnoj dubini piksela)**.
- Možda je razlučivost postavljena na preveliku vrijednost. Vratite razlučivost na nižu vrijednost. Softver za skeniranje automatski odabire razlučivost koja nudi najbolji odnos kvalitete slike i veličine datoteke.

Da biste promijenili razlučivost, otvorite HP Director, a zatim kliknite **Settings (Postavke)**. Odaberite **Scan Settings and Preferences (Postavke i preferencije za skeniranje)**, a zatim kliknite **Button Settings (Postavke gumba)**. Pojavljuje se dijaloški okvir **Button Settings (Postavke gumba)**. Odaberite karticu za mogućnost **Scan Picture (Front Panel) (Skeniraj sliku**

(prednja ploča)) ili za **Scan Picture (Director)** (Skeniraj sliku (Director)), a zatim kliknite gumb **Modify Scan Picture Settings (Izmijeni postavke za skeniranje slike)**. Pomoću padajućeg popisa promijenite razlučivost na kartici **Postavke skeniranja**.

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Treba očistiti staklo skenera

Staklo skenera očistite ako:

- Na staklu ima tinte.
- Na staklu ima otisaka prstiju.
- Na predlošcima ima puno prašine ili prljavštine.
- Na skeniranim se slikama pojavljuju mrlje ili druga oštećenja.
- Staklo je zamrljano ili prašnjavao.

Pustite da se staklo u potpunosti osuši prije ponovnog skeniranja.

Za detaljnije obavijesti kliknite [Čuvanje i održavanje](#).

Povratak na [Problemi s radom skenera](#).

## Problemi s automatskim ulagačem dokumenata (ADF-om)

U ovom ćete odjeljku pronaći rješenja problema koji se mogu pojaviti pri skeniranju s ADF-a.

- [Zaglavljivanje papira, ukoso postavljeni papiri ili ulaganje više papira](#)
- [Skener ne uzima predloške s ADF-a](#)
- [Nedostaje donji dio skenirane slike](#)
- [Na skeniranim se slikama pojavljuju crte ili ogrebotine](#)
- [Predložak uložen u ADF stalno se zaglavljuje](#)
- [Oslobađanje zaglavljenih predložaka iz ADF-a](#)

Povratak na [Rješavanje problema](#).

### Zaglavljivanje papira, ukoso postavljeni papiri ili ulaganje više papira

- Ako vam se čini da stranice pri ulasku u automatski ulagač dokumenata odlaze ukoso, u softveru provjerite kako izgledaju skenirane slike da biste se uvjerali da ne stoje ukoso (iskrivljeno).
- Stranice možda nisu ispravno postavljene u skener. Izravnajte stranice i prilagodite vodilice da biste centralizirali papire.
- Možda se na ulaznoj ili izlaznoj ladici ADF-a nalazi više papira od najvećeg dopuštenog broja. Umetnite manje papira u ulaznu ladicu te uklonite papire iz izlazne ladice.
- Očistite ADF da biste smanjili učestalost pogrešnog ulaganja. Pogledajte [Čišćenje i održavanje automatskog ulagača dokumenata \(ADF\)](#) za upute o čišćenju ADF-a. Upute o čišćenju možete pronaći i na Internetu. Pogledajte web-stranicu [www.hp.com](http://www.hp.com) i potražite "cleaning and maintaining the ADF" ("čišćenje i održavanje ADF-a") i "cleaning cloth" ("tkanina za čišćenje").

Ako se problem i dalje pojavljuje, ugradite komplet za zamjenu valjka ADF-a.

Komplet za zamjenu valjka ADF-a sadrži mehanizam valjka, jastučić za odvajanje

i nove vijke za zamjenu jastučića za odvajanje. (Pogledajte [Narudžbe sredstava za održavanje i opreme skenera](#).)

Povratak na [Problemi s automatskim ulagačem dokumenata \(ADF-om\)](#).

### Skener ne uzima predloške s ADF-a

- Vratašca ADF-a možda nisu dobro pričvršćena. Otvorite vratašca, a zatim ih čvrsto pritisnite da biste ih zatvorili.
- Možda postoji problem s hardverom ADF-a. Testirajte ADF sljedećim postupkom:
  - Iskopčajte USB kabel i kabel za napajanje iz skenera. Provjerite je li kabel za napajanje još uvijek ukopčan u izvor napajanja.
  - Provjerite je li ADF kabel ukopčan u ADF priključak na skeneru te nalaze li se u ulaznoj ladici ADF-a barem dva lista papira.
  - Ponovno ukopčajte kabel za napajanje u skener i provjerite je li skener uključen.

Ako ADF ne ulaže papire, obratite se HP podršci za korisnike.

Povratak na [Problemi s automatskim ulagačem dokumenata \(ADF-om\)](#).

### Nedostaje donji dio skenirane slike

ADF radi s predlošcima duljine do 355,6 mm (14 inča). Ako je predložak dulji, skenirajte ga u dijelovima. U obostranom načinu rada ograničenje duljine za ADF iznosi 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 inča).

Povratak na [Problemi s automatskim ulagačem dokumenata \(ADF-om\)](#).

### Na skeniranim se slikama pojavljuju crte ili ogrebotine

- Očistite staklo skenera.
- Provjerite jesu li izvornici čisti i neizgužvani.
- Kroz ADF provucite krpu za čišćenje. Pogledajte [provlačenje krpe za čišćenje kroz ADF](#) za upute o čišćenju ADF-a.
- Ručno očistite komponentu valjka. Pogledajte [ručno čišćenje komponente valjka](#) za upute o čišćenju ADF-a.
- Očistite ADF-ov prozorčić. Pogledajte [čišćenje ADF-ovog prozorčića](#) za upute o čišćenju ADF-a.

Povratak na [Problemi s automatskim ulagačem dokumenata \(ADF-om\)](#).

### Predložak uloženi u ADF stalno se zaglavljuje

- Predložak nije u skladu sa smjernicama za korištenje ADF-a. Pogledajte [Odabir prihvatljivog medija za ADF](#) za više informacija.
- Na predlošku možda ima spajalica ili samoljepljivih papirića koje morate ukloniti.

Povratak na [Problemi s automatskim ulagačem dokumenata \(ADF-om\)](#).

### Oslobađanje zaglavljenih predložaka iz ADF-a

Papiri se najčešće zaglavljuju na početku ili na kraju stranice. Slijedite odgovarajuću proceduru da biste oslobodili zaglavljeni papir i nastavili skeniranje.

### **Oslobađanje papira zaglavljenog na početku stranice**

- 1 Iz ulazne ladice ADF-a uklonite sve papire koji nisu zaglavljeni.
- 2 Podignite vratašca ADF-a.



### **Podizanje vratašca ADF-a**

- 3 Podignite veliki zeleni jezičac (smješten lijevo od valjka), a zatim pažljivo uklonite zaglavljene papir.



### **Podizanje jezičca i uklanjanje zaglavljenog papira**

- 4 Zatvorite vratašca. Čvrsto pritisnite prema dolje dok ne čujete klik.



### **Zatvaranje vratašca**

- 5 Ponovno umetnite neskenirane stranice u ulaznu ladicu ADF-a.



### **Ponovno umetanje stranica u ulaznu ladicu**

- 6 Nastavite skeniranje.

### **Oslobađanje papira zaglavljenog na kraju stranice**

- 1 Iz ulazne ladice ADF-a uklonite sve papire koji nisu zaglavljeni.
- 2 Uklonite ulaznu ladicu s ADF-a.



### **Uklanjanje ulazne ladice**

- 3 Pažljivo povucite zaglavljeni papir iz ADF-a u smjeru suprotnom od smjera u kojem je papir uložen u ADF.



### **Izvlačenje zaglavljenog papira**

- 4 Ako još uvijek nije moguće izvući zaglavljeni papir, podignite poklopac tako da bude potpuno otvoren, olabavite zaglavljeni papir s valjka koji se nalazi sa strane na poklopcu, a zatim pažljivo izvucite papir iz ADF-a.



### Otvaranje ADF-a i uklanjanje zaglavljenog papira

- 5 Kada ste oslobodili zaglavljene papire, vratite ulaznu ladicu na mjesto i zatvorite vratašca. Čvrsto pritisnite prema dolje s obje strane dok ne čujete klik.
- 6 Ponovno složite neskenirane stranice i umetnite ih u ADF.
- 7 Nastavite skeniranje.

Povratak na [Problemi s automatskim ulagačem dokumenata \(ADF-om\)](#).

## Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

U ovom ćete odjeljku pronaći rješenja problema koji se mogu pojaviti pri skeniranju 35-milimetarskih dijapozitiva i negativa pomoću dodatka za skeniranje prozirnih predložaka.

- [TMA uopće ne radi](#)
- [U TMA-u nema svjetla ili se vidi samo slabo svjetlo nakon odabira dijapozitiva ili negativa u dijaloškom okviru Scan Picture \(Skeniranje slike\)](#)

Povratak na [Rješavanje problema](#).

### TMA uopće ne radi

Možda kabel dodatka nije ispravno ukopčan. Provjerite je li kabel dodatka ispravno ukopčan u TMA priključak sa stražnje strane skenera.

Povratak na [Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka \(TMA\)](#).

### U TMA-u nema svjetla ili se vidi samo slabo svjetlo nakon odabira dijapozitiva ili negativa u dijaloškom okviru Scan Picture (Skeniranje slike)

Nakon svakog koraka otpočnite skeniranje da biste vidjeli radi li skener. Ako ne radi, nastavite sa sljedećim korakom.

- 1 Provjerite je li TMA povezan sa skenerom.
- 2 Provjerite je li u dijaloškom okviru **Scan Picture (Skeniranje slike)** odabrana mogućnost **Slides using a Transparent Materials Adapter (Dijapozitivi pomoću dodatka za skeniranje prozirnih materijala)** ili **Negatives using a Transparent Materials Adapter (Negativi pomoću dodatka za skeniranje prozirnih materijala)**.
- 3 Možda u TMA-u ne radi žarulja. Kliknite gumb **Scan picture (Skeniraj sliku)** (🖨️) i potražite osvjetljenje. Ako je žarulja razbijena, potreban je servis. Pogledajte [Product support \(Podrška za korisnike\)](#).



- 4 TMA mora proći kroz kratko razdoblje zagrijavanja. Pričekajte nekoliko sekundi da biste vidjeli hoće li se svjetla uključiti. Da biste ostvarili najveću kvalitetu skeniranja, pustite da se TMA zagrijava barem 30 sekundi.

Povratak na [Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka \(TMA\)](#).

## Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima

U ovom ćete odjeljku pronaći rješenja za probleme s 35-milimetarskim dijapozitivima ili negativima skeniranim pomoću TMA-a.

- [Sliku nije moguće uvećati](#)
- [Ispisuju se pogrešne boje ili je slika presvijetla/pretamna](#)
- [Skenirana slika ima određenu nijansu, obično ružičastu](#)
- [Na skeniranoj se slici pojavljuju točkice ili crte](#)
- [Skenirane su slike tamne](#)
- [Skenirana je slika crna iako je TMA izvor svjetla uključen](#)
- [Skenirana se slika pojavljuje kao okvir ispunjen šarenim okomitim crtama ili kao iscrtkani okvir koji okružuje strelica.](#)

Povratak na [Rješavanje problema](#).

### Sliku nije moguće uvećati

Možda ste koristili **Zoom in (Povećavanje)**, čime se mijenja samo veličina slike na zaslonu. Poslužite se mogućnošću **Resize (Promjena veličine)** da biste promijenili veličinu konačne skenirane slike. Za detaljnije obavijesti pogledajte karticu **Contents (Sadržaj)** u zaslonskoj pomoći. Kliknite *Scan pictures and documents (Skeniraj slike i dokumente)*, zatim *Edit an image during the preview (Uredi sliku tijekom pregleda)*, a onda *Resize an image (Promjena veličine slike)*.

Povratak na [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#).

### Ispisuju se pogrešne boje ili je slika presvijetla/pretamna

- Možda je softver postavio ekspoziciju za čitavo područje, a ne samo za jedan dijapozitiv ili negativ. Označite i vucite okvire oko područja odabira dok ne ugledate područje slike koje želite skenirati.
- Podložak za pozicioniranje nije u potpunosti postavljen na staklo skenera. Postavite čitav podložak za namještanje na staklo skenera.
- Ako pomoću TMA-a skenirate manje od tri dijapozitiva, svakako se poslužite štitičnikom protiv svjetlosti za dijapozitive da biste pokrili preostalo područje na držaču dijapozitiva. Tako ćete biti sigurni da skeniranje neće biti ometano nikakvim dodatnim svjetlom.
- Ako pomoću TMA-a skenirate manje od četiri negativa, svakako se poslužite štitičnikom protiv svjetlosti za negative da biste prekrili preostalo područje na držaču negativa. Tako ćete biti sigurni da skeniranje neće biti ometano nikakvim dodatnim svjetlom.
- Postavke za prozirne materijale postavljene su obratno. Provjerite jeste li za dijapozitive označili mogućnost **Slides from a Transparent Materials Adapter (Dijapozitivi pomoću dodatka za skeniranje prozirnih materijala)**, odnosno mogućnost **Negatives from a Transparent Materials Adapter (Negativi pomoću dodatka za skeniranje prozirnih materijala)** za negative.

Povratak na [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#).

### Skenirana slika ima određenu nijansu, obično ružičastu

Slika je vjerojatno skenirana bez upotrebe TMA-a ili pak podložak za namještanje i TMA izvor svjetla nisu ispravno postavljeni na kućište skenera.

Povratak na [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#).

### Na skeniranoj se slici pojavljuju točkice ili crte

- Provjerite ima li na izvornom dijapozitivu ili negativu oštećenja ili nečistoće.
- Očistite TMA suhom mekom krpom. Po potrebi lagano poprskajte krpu blagim sredstvom za čišćenje stakla. Pustite da se staklo u potpunosti osuši prije ponovnog skeniranja.

Povratak na [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#).

### Skenirane su slike tamne

- Provjerite je li svjetlo TMA-a uključeno prije nego kliknete **Scan (Skeniraj)** ili **Accept (Prihvati)**.
- Možda je žarulja u TMA izvoru svjetla razbijena ili ne radi. Ako je žarulja razbijena, potreban je servis.
- Možda područje odabira nije ispravno označeno. Označite područje koje obuhvaća samo sliku, bez obruba.

Povratak na [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#).

### Skenirana je slika crna iako je TMA izvor svjetla uključen

- Na izborniku **Basic (Osnovno)** HP softvera za skeniranje kliknite **Lighten/ Darken (Svjetlije/tamnije)**.
- Možda je podložak za namještanje nepravilno postavljen na kućište skenera. Postavite podložak za namještanje na staklo skenera, pritom pazeći da se odgovarajuća oznaka na predlošku podudara s odgovarajućom oznakom na skeneru.

Povratak na [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#).

### Skenirana se slika pojavljuje kao okvir ispunjen šarenim okomitim crtama ili kao iscrtkani okvir koji okružuje strelica.

Možda je podložak za namještanje nepravilno postavljen na staklo skenera. Postavite podložak za namještanje na staklo skenera, pritom pazeći da se odgovarajuća oznaka na predlošku podudara s odgovarajućom oznakom na skeneru.

Povratak na [Rješavanje problema s dijapozitivima i negativima](#).

## Skeniranje visoke razlučivosti

Pri skeniranju slika vrlo je važan odabir razlučivosti. Trebate li skenirati na najvećoj dostupnoj razlučivosti? Treba li uvijek skenirati koristeći razlučivost koju podržava pisač? Odgovori na ta pitanja ovise o više čimbenika, a među najvažnijima su kakvo računalo imate i kako ćete koristiti skeniranu sliku.

Visoka je razlučivost obično potrebna samo ako želite povećati vrlo male slike (kada, na primjer, skenirate sliku veličine poštanske marke ili pak 35-milimetarske negative i dijakozitive u boji koje želite povećati na format A4). U većini ćete slučajeva postići najbolje rezultate ako razlučivost skeniranja prilagodite razlučivosti u skladu s namjenom slike. Za dodatne obavijesti pogledajte tablice koje se nalaze u ovom odjeljku.

Skeniranjem na nepotrebno visokoj razlučivosti samo ćete povećati veličinu datoteke i usporiti ispis, a u nekim će slučajevima sliku biti nemoguće ispisati na određenom pisaču.

- [Što je to razlučivost?](#)
- [Što je bitno znati o razlučivosti](#)

Povratak na [Rješavanje problema](#).

## Što je to razlučivost?

Kvalitetu skenirane slike prvenstveno određuju sljedeći kriteriji:

- **Razlučivost:** Stupanj do kojega skener razlikuje pojedinosti na predlošku, a mjeri se u pikselima po inču (ppi) ili točkama po inču. Pikseli i točke čine sliku.
- **Promjena veličine:** Povećavanje ili smanjivanje slike povećavanjem ili smanjivanjem broja skeniranih piksela - ili točaka - u odnosu na broj točaka po inču koji zahtijeva pisač ili neki drugi izlazni uređaj.
- **Dubina bita:** Stupanj reprodukcije boje u slici. Crno-bijelo je jedan bit, ljestvica sivih nijansi 8 bitova, a boja je 24 ili 48 bitova.

Što su veće razlučivost i dubina bita neke slike, to je potrebno više memorije za rad sa slikom i više prostora na disku za njezinu pohranu. N.B. Postavka razlučivosti u softveru za skeniranje čini konačnu razlučivost slike, a ne kombinaciju čimbenika razlučivosti i čimbenika promjene veličine. To znači da će, ako je razlučivost postavljena na 200 dpi, a promjena veličine na 200%, razlučivost završne slike i dalje biti 200 dpi, iako će slika biti dvostruko veća.

**Napomena** Da biste postigli najbolje rezultate, sve promjene razlučivosti i veličine obavite pri samom skeniranju. Naknadno uređivanje u nekom drugom programu rezultat će manjom kvalitetom slike.

Povratak na [Skeniranje visoke razlučivosti](#).

## Što je bitno znati o razlučivosti

Postoji razlika između stvarne i prividne razlučivosti. Da biste povećali prividnu razlučivost, pomoću skenera HP Scanjet upotrijebite tehniku zvanu interpolacija ili poboljšani dpi. Poboljšani dpi postupak je izračuna koji podjelom izvornih ili postojećih piksela stvara nove piksele između izvornih piksela na skeniranoj slici. Poboljšani dpi izračunava raspon nijansi (boja ili sivih nijansi) stvarnih piksela i stvara nove piksele koje bez vidljivih prijelaza umeće među postojeće. Na primjer, skener serije HP Scanjet 7600 ima optičku razlučivost od 2400 x 2400 dpi, no poboljšani dpi može biti povećan na višu razlučivost.

Važno je napomenuti da poboljšani dpi ne povećava stvarnu razlučivost skenera i da neće rezultirati detaljnijom skeniranom slikom. Ta tehnika omogućuje promjenu

veličine slike bez pojave nepravilnosti i bez nastanka crta pri povećavanju slika u polutonovima.

Maksimalna razlučivost koju je moguće postići, i stvarna i prividna, ovisi o raznim čimbenicima, kao što su raspoloživi prostor na disku, memorija, veličina slike koja se skenira i postavke za dubinu bita. Stoga, ovisno o konfiguraciji računala i predlošku koji skenirate, možda neće moći skenirati na određenim razlučivostima, naročito ako koristite poboljšani dpi. Ako, na primjer, skenirate istu sliku uz isti dpi, skeniranje u 24-bitnoj boji zahtijeva barem 24 puta više prostora na disku i memorije nego skeniranje u jednobitnoj crno-bijeloj tehnici.

Povratak na [Skeniranje visoke razlučivosti](#).

### Uobičajene postavke razlučivosti

Uobičajene postavke razlučivosti za fotografije	
75 dpi	Monitor ili web, 256 boja ili ljestvica sivih nijansi
100 dpi	pisač od 300 dpi, boja ili ljestvica sivih nijansi
150 dpi	pisač od 600 dpi, boja ili ljestvica sivih nijansi
200 dpi	faks, boja ili ljestvica sivih nijansi
300 dpi	Pisači koji mogu ispisivati u razlučivosti od 1200 dpi i većoj, bitmapa u boji, ljestvici sivih nijansi ili crno-bijela

Uobičajene postavke razlučivosti za crteže	
75 dpi	Monitor ili web, bitmapa u 256 boja, ljestvici sivih nijansi ili crno-bijela
200 dpi	Faks, bitmapa u boji, ljestvici sivih nijansi ili crno-bijela
300 dpi	Pisač od 300 dpi, bitmapa u boji, ljestvici sivih nijansi ili crno-bijela
600 dpi	Pisač od 600 dpi, bitmapa u boji, ljestvici sivih nijansi ili crno-bijela
600 dpi	Pisači koji mogu ispisivati u razlučivosti od 1200 dpi i većoj, bitmapa u boji, ljestvici sivih nijansi ili crno-bijela

Povratak na [Skeniranje visoke razlučivosti](#).

### Razlučivost utječe na skenirane predloške koji se prikazuju na računalu

Ako je namjena slike da služi kao pozadina ili da se prikazuje na računalu, možda će biti dovoljno i skeniranje u nižoj razlučivosti, s obzirom na ograničenja računalnog zaslona. Ako, na primjer, imate razlučivost zaslona od 800 x 600 piksela, možete podesiti skener na odgovarajući razlučivost tako da jedinice postavite na piksele umjesto na inče i odaberete 800 x 600 piksela (što otprilike odgovara razlučivosti od 61 dpi na 17-inčnom monitoru).

Ako je razlučivost zaslona manja od razlučivosti slike, slika će biti prevelika te će višak biti odrezan da bi stala na zaslon. I veličina datoteke bit će veća od potrebne.

Povratak na [Skeniranje visoke razlučivosti](#).

### **Razlučivost utječe na ispis**

Ako ćete skeniranu sliku ispisivati, možda će biti dovoljno i skeniranje na nižoj razlučivosti, ovisno o mogućnostima pisača. Budući da, na primjer, mnogi tintni i laserski pisači imaju maksimalnu razlučivost od 600 dpi, predložak skeniran na razlučivosti od 200 dpi možda će dati najbolju kvalitetu ispisa skenirane slike (skenirani piksel sadrži više podataka od ispisanog piksela).

Ako sliku skenirate kao datoteku u ljestvici sivih nijansi, razlučivost skeniranja trebala bi odgovarati razlučivosti tog pisača izraženoj u crtama po inču.

Skeniranje na većoj razlučivosti neće nužno poboljšati sliku jer postupak pisača pri stvaranju polutonova koristi samo onoliko podataka iz slike koliko je potrebno za stvaranje zaslona digitalnih crta koji se koristi na tom pisaču. Drugim riječima, ako je slika veće razlučivosti od one potrebne za stvaranje zaslona digitalnih crta, pisač će zanemariti dodatne podatke.

Povratak na [Skeniranje visoke razlučivosti](#).

### **Veličina izvornika utječe na veličinu datoteke**

Veličina područja koje se skenira vrlo je bitna. Na primjer: skeniranje fotografije veličine 10 x 15 cm uz maksimalni poboljšani dpi i 24-bitnu boju zahtijeva više od 64 terabajta diskovnog prostora, pa bi, ako vaše računalo ima tvrdi disk od 50 gigabajta - što je podosta - za takvo skeniranje bilo potrebno imati više od 1000 tvrdih diskova. Čak i područje od 0,65 kvadratnih centimetara skenirano uz maksimalni poboljšani dpi kao jednobitna crno-bijela slika (ne u 24-bitnoj boji) stvara nesažetu datoteku od više od devet gigabajta. Čak i da uspijete stvoriti tako veliku datoteku iz skenirane slike, malo je pisača ili računalnih zaslona koji bi bili u stanju obraditi datoteku te veličine.

Povratak na [Skeniranje visoke razlučivosti](#).

# 7 Podrška za proizvod

U ovom ćete odjeljku pronaći podatke o podršci za korisnike, uključujući telefonske brojeve i obavijesti o web-stranicama.

- [Web-mjesto za osobe s invaliditetom](#)
- [Web-mjesto HP Scanjet](#)
- [Postupak dobivanja podrške](#)

## Web-mjesto za osobe s invaliditetom

Osobe s invaliditetom podršci za korisnike mogu pristupiti putem web-stranice [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/).

Povratak na [Podrška za proizvod](#).

## Web-mjesto HP Scanjet

Posjetite [www.hp.com](http://www.hp.com) da biste pristupili raznim informacijama:

- Pronađite savjete za učinkovitije i kreativnije skeniranje.
- Pristupite ažuriranim upravljačkim programima i softveru za HP Scanjet.
- Registrirajte svoj proizvod.
- Predbilježite se za primanje biltena, obavijesti o ažuriranim upravljačkim programima i softveru te obavijesti službe za korisnike.
- Kupite pribor za skener.

Povratak na [Podrška za proizvod](#).

## Postupak dobivanja podrške

Postupak dobivanja podrške od HP-a najbolje funkcionira ako slijedite navedene korake ovim redom.

- 1 Pregledajte zaslonsku pomoć za softver i za skener, uključujući i odjeljak o rješavanju problema.
- 2 Otiđite na web-mjesto HP podrške za korisnike. Ako imate pristup Internetu, možete dobiti širok raspon obavijesti o skeneru koji imate. Posjetite HP-ovo web-mjesto na adresi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) da biste dobili pomoć za proizvod te upravljačke programe i ažurirani softver. Web-mjesto HP podrške za korisnike dostupno je na sljedećim jezicima: nizozemskom, engleskom, francuskom, njemačkom, talijanskom, portugalskom, španjolskom, švedskom, tradicionalnom kineskom, pojednostavljenom kineskom, japanskom i korejskom. (Obavijesti o podršci za Dansku, Finsku i Norvešku dostupne su samo na engleskom.)
- 3 Poslužite se HP-ovom e-podrškom. Ako imate pristup Internetu, povežite se s HP-om putem e-pošte na [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Primit ćete osobni odgovor od tehničara HP podrške za korisnike. Podrška e-poštom dostupna je na jezicima navedenima na spomenutom web-mjestu.
- 4 Obratite se lokalnom distributeru HP-ovih proizvoda. Ako skener ima hardversku pogrešku, odnesite ga lokalnom distributeru HP-ovih proizvoda da ga popravi. Ta

je usluga besplatna za vrijeme trajanja ograničenog jamstva na skener. Nakon isteka jamstva, distributer će naplatiti uslugu.

- 5 Obratite se HP-ovom centru za podršku za korisnike da biste dobili podršku telefonom. Pogledajte sljedeće web-mjesto da biste saznali pojedinosti i uvjete ostvarivanja prava na telefonsku podršku u svojoj zemlji/regiji: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Budući da HP neprestano radi na poboljšavanju usluge telefonske podrške, preporučujemo vam da redovito posjećujete navedeno web-mjesto da biste doznali novosti o dostupnosti i ponudi usluge. Ako ne uspijete riješiti problem pomoću navedenih mogućnosti, nazovite HP dok ste ispred računala i skenera. Da biste ubrzali uslugu, pripremite sljedeće podatke:
- broj modela skenera (nalazi se na skeneru)
  - serijski broj skenera (nalazi se na skeneru)
  - operacijski sustav računala
  - verziju softvera za skener (nalazi se na omotu CD-a koji ste dobili uz skener)
  - poruke koje su prikazane kada se problem pojavio
- HP može promijeniti uvjete korištenja telefonske podrške bez prethodne obavijesti. Telefonska je podrška besplatna od datuma kupnje proizvoda do isteka navedenog razdoblja, osim ako nije drugačije naznačeno.

Lokacija	Trajanje prava na telefonsku pomoć
Afrika	30 dana
Azija - Pacifik	1 godina
Kanada	1 godina
Europa	1 godina (pogledajte tablicu koja slijedi za pojedinosti o svakoj zemlji/regiji)
Latinska Amerika	1 godina
Bliski istok	30 dana
SAD	1 godina

Povratak na [Podrška za proizvod](#).

## Telefonska podrška u SAD-u

Podrška je dostupna i tijekom i nakon razdoblja trajanja jamstva.

Tijekom trajanja jamstva telefonska je podrška besplatna. Nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836).

Telefonska podrška u SAD-u dostupna je na engleskom i španjolskom 24 sata dnevno, sedam dana u tjednu (dani i sati dostupnosti podrške mogu se izmijeniti bez prethodne najave).

Nakon isteka jamstva nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836). Cijena usluge iznosi 25 USD za pojedinačni problem, a tereti se vaša kreditna kartica. Ako smatrate da HP-ov proizvod koji imate treba servis, nazovite HP-ov centar za podršku za proizvod, koji će vam pomoći utvrditi trebate li zaista servis.

## Telefonska podrška u Europi, na Bliskom istoku i u Africi

Brojevi telefona i pravila korištenja HP-ovog centra za podršku za proizvod mogu se izmijeniti bez prethodne najave. Pogledajte sljedeće web-mjesto da biste saznali pojedinosti i uvjete ostvarivanja prava na telefonsku podršku u svojoj zemlji/regiji: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Zemlja/regija	Telefonski broj
Alžir	+213 (0) 61 56 45 43
Austrija	+43 (0) 820 87 4417
Bahrein	800 00 171 (besplatno ako se zove iz Bahreina)
Belgija	+32 070 300 005 (nizozemski) +32 070 300 004 (francuski)
Češka	+42 (0) 2 6130 7310
Danska	+45 70202845
Egipat	+20 2 532 5222
Finska	+358 (0)203 66 767
Francuska	+33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 €/min)
Njemačka	+49 (0) 180 5652 180 60 22 (0,12 €/min)
Grčka	+ 30 210 6073603 (pozivi iz inozemstva) 801 11 22 55 47 (pozivi iz Grčke) 800 9 2649 (besplatno za pozive s Cipra u Atenu)
Mađarska	+36 (0) 1 3821111
Irska	+353 1890 923902
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Italija	39 848 800 871
Luksemburg	900 40 006 (francuski) 900 40 007 (njemački)
Maroko	+212 224 04747
Nizozemska	0900 2020165 (0,10 €/min)
Norveška	+47 815 62 070
Poljska	+48 22 566 60 00
Portugal	+351 808 201 492



(nastavak)

<b>Zemlja/regija</b>	<b>Telefonski broj</b>
Rumunjska	+40 21 315 4442
Ruska Federacija	+ 7 095 797 3520 (Moskva) + 7 812 346 7997 (Sankt Peterburg)
Saudijska Arabija	+966 800 897 1444
Slovačka	+421 2 6820 8080
Južnoafrička Republika	086 000 1030 (pozivi iz zemlje) +27-11 258 9301 (pozivi iz inozemstva)
Španjolska	+34 902 010 059
Švedska	+46 (0) 77-120 4765
Švicarska	+41 0848 672 672 (njemački, francuski, talijanski – dnevna tarifa 0,08 CHF/večernja tarifa 0,04 CHF)
Tunis	+216 71 89 12 22
Turska	+90 216 579 71 71
Ukrajina	+7 (380 44) 490–3520
Ujedinjeni Arapski Emirati	+971 (0) 4 366 2020
Ujedinjeno Kraljevstvo	+44 (0) 870 010 4320

Povratak na [Podrška za proizvod](#).

### Telefonska podrška u ostalim zemljama širom svijeta

Brojevi telefona i pravila korištenja HP-ovog centra za podršku za proizvod mogu se izmijeniti bez prethodne najave. Pogledajte sljedeće web-mjesto da biste saznali pojedinosti i uvjete ostvarivanja prava na telefonsku podršku u svojoj zemlji/regiji: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

<b>Zemlja/regija</b>	<b>Telefonski broj</b>
Argentina	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Australija	1300 721 147 (tijekom trajanja jamstva) 1902 910.910 (nakon isteka jamstva)
Brazil	(11) 3747 7799 (Grande Sao Paulo) 0800 157751 (izvan Grande Sao Paula)
Kanada	800 hpinvent (ili +1 800 474 6836)

(nastavak)

<b>Zemlja/regija</b>	<b>Telefonski broj</b>
	(905) 206 4663 (za pozive iz pozivnog područja Mississauga)
Srednja Amerika i Karibi	+1 800 711 2884
Čile	800 360 999
Kina	+86 (21) 3881 4518
Kolumbija	01 800 011 4726
Kostarika	0 800 011 0524
Dominikanska Republika	1 800 7112884
Gvatemala	1800 999 5105
Hong Kong SAR	+852 2802 4098
Indija	1 600 447737
Indonezija	+62 (21) 350 3408
Jamajka	0-800-7112884
Japan	0570 000 511 (pozivi iz Japana) +81 3 3335 9800 (pozivi izvan Japana)
Koreja, Republika	+82 1588-3003 (Seul) 0 80-999-0700 (izvan Seula)
Malezija	+60 1 800 805 405
Meksiko	01-800-4726684) (55) 5258 9922
Novi Zeland	+64 (9) 356 6640
Nigerija	+234 1 3204 999
Panama	001 800 711 2884
Peru	0 800 10111
Filipini	+ 63 (2) 867 3551
Portoriko	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300
Tajvan	+886 0 800 010055
Tajland	+66 (0) 2 353 9000
Trinidad & Tobago	1 800 7112884

(nastavak)

<b>Zemlja/regija</b>	<b>Telefonski broj</b>
SAD	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Venecuela	01 800 4746 8368
Vijetnam	+84 (0) 8 823 4530


Povratak na [Podrška za proizvod](#).

# 8 Regulacijski podaci i specifikacije proizvoda

U ovom ćete odjeljku pronaći regulacijske podatke i specifikacije proizvoda za skener serije HP Scanjet 7600 i pripadajuća pomagala.

- [Specifikacije skenera](#)
- [Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka \(TMA\)](#)
- [Specifikacije automatskog ulagača dokumenata \(ADF\)](#)
- [Ekološke specifikacije skenera, ADF-a i TMA-a](#)

## Specifikacije skenera

Naziv	Opis
Vrsta skenera	Plošni skener s automatskim ulagačem dokumenata (ADF-om) i dodatkom za skeniranje prozirnih materijala (TMA-om)
Težina s ADF-om	5,7 kg (12,6 lbs)
Veličina s ADF-om	488 mm x 340 mm x 162 mm (19,21 x 13,39 x 6,38 inča)
Element za skeniranje	Nabojski vezani sklop
Sučelje	USB 2.0 Hi-Speed
Optička razlučivost	hardver 2400 x 2400 dpi
Odabirljiva razlučivost	12 dpi do 999.999 poboljšani dpi pri stopostotnoj promjeni veličine
Strujni napon	100-120 V 60 Hz – Sjeverna Amerika 200-240 V 50 Hz – Europa, Velika Britanija, Australija 100-240 V 50 Hz/60 Hz – ostatak svijeta
Potrošnja energije i regulacijski podaci	Podatke o potrošnji energije, obavijesti o izvorima napajanja i regulacijske podatke pogledajte u datoteci regulatory_supplement.htm na HP Image Zoneovom CD-u.
	Skener serije HP Scanjet 7600 podržava standard Energy Star®. Kao Energy Star® partner, Hewlett-Packard Company zaključio je da je ovaj proizvod u skladu sa smjernicama standarda Energy Star® o učinkovitom korištenju energije.

Povratak na [Regulacijski podaci i specifikacije proizvoda](#).

## Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Naziv	Opis
Vrste medija	Tri 35-milimetarska dijapozitiva ili jedna vrpca s 35-milimetarskim negativima
Kapacitet medija	Dijapozitiv: debljina 1,05 mm do 1,9 mm, dimenzije 49,8 mm do 50,8 mm na bilo kojoj strani
Veličina	287 mm x 84 mm x 50 mm (11,3 x 3,3 x 1,97 inča)
Težina	346 g (0,763 lbs)
Napajanje	1,0 amp, 24 V, 24 W< (omogućuje skener) 925 mA, 22 W (najviše) 700 mA, 17 W (nominalno)

Povratak na [Regulacijski podaci i specifikacije proizvoda](#).

## Specifikacije automatskog ulagača dokumenata (ADF)

Naziv	Opis
Veličina	475 mm x 320 mm x 92 mm (18,7 x 12,6 x 3,6 inča)
Težina	2,46 kg (5,4 lbs)
Kapacitet ladice za papir	50 listova težine 75 g/m <sup>2</sup> (vrsta 20-lb bond)
Maksimalna veličina papira	Jednostrano skeniranje: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 inča) Obostrano skeniranje: 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 14 inča)
Minimalna veličina papira	Jednostrano skeniranje: 89 mm x 127 mm (3,5 x 5 inča) Obostrano skeniranje: 127 mm x 127 mm (5 x 5 inča)
Maksimalna težina papira	90g/m <sup>2</sup> (24 lbs)
Napajanje	1,0 A, 24 V, 32 W (omogućuje skener) 800 mA, 19 W (najviše) 625 mA, 15 W (nominalno)

Povratak na [Regulacijski podaci i specifikacije proizvoda](#).

## Ekološke specifikacije skenera, ADF-a i TMA-a

Naziv	Opis
Temperatura	Radna za skener i TMA: 10° do 35° C (50° do 95° F)

(nastavak)

Naziv	Opis
	Radna za ADF: 10° do 30° C (50° do 85° F)
	Pohrana: -40° do 60° C (-40° do 140° F)
Relativna vlažnost	Radna za skener, ADF i TMA: 15% - 80% bez kondenzacije, 10° do 35° C (50° do 95° F)
	Pohrana: do 90% pri temperaturi od 0° do 60° C (32° do 140° F)

Povratak na [Regulacijski podaci i specifikacije proizvoda](#).

